

# Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite Republike Hrvatske

Ispitni slučajevi ispitivanja prihvaćanja korisnika G1  
sustava

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Uvod.....</b>	<b>4</b>
1.1	Kratice .....	4
1.2	Definicije .....	5
1.3	Popis relevantnih dokumenata .....	5
<b>2</b>	<b>Popis korisnika G1 sustava.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Postupak ispitivanja korisnika G1 sustava .....</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Metode ispitivanja .....</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>G2 aplikacija .....</b>	<b>7</b>
3.2.1	Način ispitivanja .....	7
3.2.2	Parametri spajanja .....	7
3.2.3	Čitač pametnih kartica i pametne kartice.....	7
3.2.4	Potpisivanje poruka zahtjeva .....	8
3.2.5	Prijava korisnika na G1 sustav .....	8
3.2.6	Predaja poll upita .....	9
3.2.7	Dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka.....	11
3.2.8	Dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja .....	14
3.2.9	Predaja računa medicinskih usluga.....	17
3.2.10	Predaja izvješća o pregledima za osiguravajuće društvo .....	19
3.2.11	Predaja prijave ozljede bolesti.....	21
3.2.12	Predaja izvješća poslije svakog pregleda za HZJZ.....	24
3.2.13	Predaja izvješća o zaraznoj bolesti za HZJZ .....	26
3.2.14	Predaja prijave maligne bolesti .....	28
3.2.15	Predaja pompidou izvještaja .....	30
3.2.16	Predaja izvještaja o neželjenim pojavama pri imunizaciji.....	31
3.2.17	Predaja prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući .....	34
3.2.18	Predaja uputnice liječničkom povjerenstvu.....	36
3.2.19	Predaja recepta .....	37
3.2.20	Predaja uputnice .....	39
3.2.21	Predaja SKZZ-HOS uputnice .....	41
3.2.22	Zahtjev za ažuriranje pacijentovog EZK-a .....	43
3.2.23	Dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka .....	48
<b>3.3</b>	<b>Informacijski sustav osiguravajućeg društva .....</b>	<b>51</b>
3.3.1	Način ispitivanja .....	51
3.3.2	Parametri spajanja .....	51
3.3.3	Potpisivanje poruka zahtjeva .....	52
3.3.4	Prijava korisnika na G1 sustav .....	52
3.3.5	Predaja odgovora na račun medicinskih usluga .....	53
3.3.6	Predaja odgovora na izvješće o pregledima.....	55
3.3.7	Predaja odgovora na prijavu ozljede bolesti .....	56
3.3.8	Predaja odgovora na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući .....	58
3.3.9	Predaja odgovora na uputnicu liječničkom povjerenstvu .....	60
3.3.10	Predaja odgovora na recept.....	62
3.3.11	Predaja odgovora na uputnicu .....	64
3.3.12	Predaja odgovora na SKZZ-HOS uputnicu.....	65

<b>3.4</b>	<b>Informacijski sustav Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo .....</b>	<b>67</b>
3.4.1	Način ispitivanja .....	67
3.4.2	Parametri spajanja .....	67
3.4.3	Prijava korisnika na G1 sustav .....	67
3.4.4	Predaja odgovora na izvješće o pregledima za HZJZ .....	69
3.4.5	Predaja odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti za HZJZ .....	70
3.4.6	Predaja odgovora na prijavu maligne bolesti .....	72
3.4.7	Predaja odgovora na Pampidou izvješće .....	73
3.4.8	Predaja odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji .....	75
<b>4</b>	<b>Postupak prihvaćanja korisnika G1 sustava.....</b>	<b>77</b>
4.1	Razine ozbiljnosti greške .....	77
4.2	Razine hitnosti otklanjanja greške.....	78
<b>5</b>	<b>Prilog 1: Zapisnik o ispitivanju prihvaćanja korisnika G1 sustava .....</b>	<b>79</b>

# 1 Uvod

Svrha ovog dokumenta je dati detaljni opis postupaka ispitivanja korisnika G1 sustava na komunikacijskim web sučeljima G1 sustava.

Ostali zahtjevi, koje mora zadovoljiti G2 aplikacija, kao i drugi korisnici G1 sustava, opisani su u dokumentu "Potvrđivanje G2 aplikacije" [4].

## 1.1 Kratice

AS	Alternativni slučaj ispitivanja
EHCR	Elektronički zdravstveni karton ("Electronic Health Care Record")
EPR	Elektronički Populacijski Registar
EZK	Elektronički Zdravstveni Karton
GIP	Glavni Indeks Pacijenta
HL7	Health Level 7
HRR	Registar Resursa u Zdravstvu - RRZ (" Health care Resource Register ")
HZJZ	Hrvatski Zavod za Javno Zdravstvo
HZZO	Hrvatski Zavod za Zdravstveno Osiguranje
MQ	Programski poslužitelj koji je odgovoran za upravljanje porukama sustava ("Message Queue")
OID	ISO identifikator objekta iz HL7-HR
OS	Osnovni slučaj ispitivanja
PM	Podsustav koji brine o porukama koje predstavljaju asinkrone odgovore G1 sustava ("Poll Manager").
RRZ	Registar Resursa u Zdravstvu
XML	Proširiv znakovni jezik ("eXtensible Markup Language")
WSDL	Jezik temeljen na XML-u kojim se definiraju Web usluge ("Web Service Description Language")

## 1.2 Definicije

Certifikat	Pod pojmom certifikata korisnika podrazumijeva se sam certifikat te odgovarajući par ključeva (privatni i javni).
G1 sustav	Odnosi se na potpuno rješenje središnjeg informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite temeljeno na NISHI aplikaciji, te hardverskoj i softverskoj platformi.
G2 aplikacija	Klijentska aplikacija koju koriste djelatnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (liječnici obiteljske medicine, medicinske sestre, pedijatri, ginekolozi) za pristup G1 sustavu.
HI_IS	Informacijski sustav osiguravajućeg društva
HL7-HR	HL7 verzija 3, ballot 4 sa svim dopunama potrebnim za specifičnosti modela poslovnog procesa primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj (dopunsko zdravstveno osiguranje, izvješća prema HZZO-u i HZJZ-u, ...)
ISPZZ	Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite; odnosi se na potpuno rješenje informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite (G1 sustav + G2 aplikacija).
NISHI	National Information System for Health care Infrastructure; aplikacijsko rješenje razvijen od strane ETK za potrebe centralnog informatičkog sustava primarne zdravstvene zaštite RH
PH_IS	Informacijski sustav Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
token	Identifikacijski niz znakova koje generira sigurnosni mehanizam G1 sustava. Vrijedi određeno vrijeme.

## 1.3 Popis relevantnih dokumenata

- [1] Funkcijska specifikacija, 155 17-FAP 901 0481 Uhr

- [2] Poslovni proces, 1/1550-FAP 901 0481 Uhr
- [3] Tehnička specifikacija, 158-FAP 901 0481 Uen
- [4] Potvrđivanje G2 aplikacije, 15242-FAP 901 0481 Uhr
- [5] G1 User Interface Implementation Guidelines, 1/10260-FAP 901 0481 Uen
- [6] Specifikacija podataka, 190 01-FAP 901 0481 Uhr

## 2 Popis korisnika G1 sustava

U prvoj realizaciji G1 sustava postoje tri tipa korisnika:

- G2 aplikacija

Klijentska aplikacija koju koriste djelatnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (liječnici opće/obiteljske medicine, medicinske sestre) za pristup G1 sustavu.

- HI\_IS

Informacijski sustav osiguravajućeg društva.

- PH\_IS

Informacijski sustav Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

## 3 Postupak ispitivanja korisnika G1 sustava

### 3.1 Metode ispitivanja

Da bi korisnik G1 sustava mogao koristiti usluge G1 sustava, mora zadovoljiti protokol Web komunikacijskog sučelja prema G1 sustavu. Kao što je detaljno opisano u dokumentu [3], korisnik koristi usluge G1 sustava na način da sa sustavom na sučelju komunicira pomoću XML poruka koje šalje na odgovarajuća Web sučelja. Svako Web sučelje predstavlja jednu uslugu G1 sustava.

Za potrebe ispitivanja prihvatljivosti korisnika, napravljen je testni G1 sustav koji simulira pravi G1 sustav. Taj testni G1 sustav implementira sva Web sučelja koja predstavljaju sučelje između korisnika i pravog G1 sustava. Također, kako bi se mogli izvršiti svi testovi prihvatljivosti za sve korisnike, na testni G1 sustav moraju biti priključeni simulator G2 aplikacije te simulatori PH\_IS i HI\_IS sustava. Testni G1 sustav se izvodi na posebnom poslužiteljskom računalu, tako da korisnik mora ostvariti mrežnu konekciju kako bi poslao poruke na Web sučelja. Na taj način se simulira stvarna okolina u kojoj će korisnik komunicirati sa G1 sustavom. Za svaku XML poruku koju korisnik pošalje testnom G1 sustavu, testni G1 sustav izvrši provjeru sukladnosti s XML shemom odgovarajućeg Web sučelja kao i provjeru podataka u toj poruci. Testni G1 sustav će imati određen skup testnih podataka kako bi bilo moguće u potpunosti testirati sve usluge koje pruža stvarni G1 sustav. Rezultati svih testova se bilježe kako bi se na kraju ispitivanja dobio izvještaj da li korisnik u potpunosti zadovoljava zahtjeve G1 sustava. Za one zahtjeve koje ne zadovoljava, bilježi se detaljan opis greške u poruci. Da bi korisnik G1 sustava zadovoljio određeni slučaj ispitivanja, on mora xml poruku odgovora G1 sustava pravilno pohraniti i obraditi.

## **3.2 G2 aplikacija**

Detaljan opis sučelja koje G2 aplikacija koristi prilikom komunikacije sa G1 sustavom se nalazi u dokumentu [5].

### **3.2.1 Način ispitivanja**

Slučajevi ispitivanja se temelje na slučajevima uporabe G1 sustava [2] koje iniciraju medicinska sestra i liječnik opće/obiteljske medicine koristeći G2 aplikaciju. Iako se ovdje ispituje komunikacijsko web sučelje G2 aplikacije sa G1 sustavom, kao dokaz da je neki slučaj ispitivanja prošao, mora se uzeti u obzir implementacija G2 aplikacije (a to prelazi granice komunikacijskog sučelja).

### **3.2.2 Parametri spajanja**

Konfiguracijska datoteka G2 aplikacije mora biti popunjena sa parametrima koji omogućavaju spajanje G2 aplikacije na G1 testni sustav. Te podatke je dužna dati osoba koja je zadužena za održavanje testnog G1 sustava.

### **3.2.3 Čitač pametnih kartica i pametne kartice**

G2 aplikacija mora koristiti čitač "pametne kartice" pomoću kojeg čita identifikacijske podatke sa "pametne kartice" a koje se koriste za identifikaciju korisnika u G1 sustavu i potpisivanje poruka. Osoba zadužena za testni G1 sustav je dužna pripremiti "pametne kartice" sa identifikacijskim podacima korisnika koji će se koristiti u procesu potvrđivanja G2 aplikacije.

### 3.2.4 Potpisivanje poruka zahtjeva

Za sve poruke zahtjeva, osim poruka iz poglavlja 3.2.6, G1 sustav provjerava:

- da li su sigurnosno ispravne u smislu da li su pravilno potpisane,
- da li ih je potpisao korisnik koji ima pravo rada u ISPZZ sustavu,
- da li im je sadržaj promijenjen nakon što ju je korisnik potpisao pomoću G2 aplikacije i čitača pametnih kartica.

### 3.2.5 Prijava korisnika na G1 sustav

#### Web sučelje

**PRPM\_AR100100** Web sučelje je opisano u **PRPM\_AR100100.wsdl** datoteci. Metoda Web sučelja za prijavu korisnika na sustav je **PRPM\_AR100100\_Request\_Response()**.

#### Zahtjevi na poruke

Poruke moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML shemu GWPrequest.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Poruke zahtjeva G2 aplikacije moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Za potvrđivanje se koriste tri testne "pametne kartice". Jedna sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu, druga sadrži identifikacijske podatke korisnika koji NEMA pravo pristupa G1 sustavu, a treća sadrži identifikacijske podatke medicinske sestre koja ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Korisnik koji ima pravo pristupa G1 sustavu se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad.

#### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Prva prijava liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.
2.	Prijava liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo rada.
3.	Prijava medicinske sestre koja ima pravo rada.



4.	Prijava korisnika koji NEMA pravo rada.
5.	Prijava (nije prva) liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na ulaznom korisničkom sučelju G2 aplikacije mora biti prikazana poruka da G1 sustav nije trenutno dostupan. G2 aplikacija nakon toga prestaje s radom.
2.	Korisničko sučelje koje je namijenjeno ulozi doktora opće/obiteljske medicine
3.	Korisničko sučelje koje je namijenjeno ulozi medicinske sestre
4.	Na ulaznom korisničkom sučelju G2 aplikacije mora biti prikazana poruka da korisnik nema pravo rada. G2 aplikacija prestaje s radom.
5.	Korisničko sučelje koje je namijenjeno ulozi doktora opće/obiteljske medicine. G2 aplikacija mora prije toga obavijestiti korisnika G2 aplikacije da radi u LOKALNOM načinu rada te koliko je vremena prošlo od zadnje uspješne prijave na G1 sustav.

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti u obliku xml datoteke, na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

## 3.2.6

### Predaja poll upita

#### Web sučelje

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje korisnik postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za njega.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje korisnik potvrđuje G1 sustavu da je dobio poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za njega.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje korisnik potvrđuje G1 sustavu da je dobio odgovore na sve prethodne zahtjeve.

### Zahtjevi na poruke

Poruke moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Poruke zahtjeva moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Za potvrđivanje se koristi "Pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Korisnik se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad. Korisnik je odradio uspješnu prijavu na sustav i sigurnosni token mu je još uvijek valjan.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Sve poruke G2 aplikacija šalje automatski, čim je korisnik uspješno prijavljen na G1 sustav. Interval između poruka upita određen je konfiguracijskim parametrom G2 aplikacije. Poruke se šalju slijedećim redoslijedom: poll upit, slijedeći poll upit, korisnik potvrđuje da je dobio odgovor na sve poll upite. Ovaj redoslijed poruka se ponavlja sve dok G2 aplikacija ne prestane s radom.
2.	Sve poruke G2 aplikacija šalje automatski, čim je korisnik uspješno prijavljen na G1 sustav. Interval između poruka upita određen je konfiguracijskim parametrom G2 aplikacije. Poruke se šalju slijedećim redoslijedom: poll upit, slijedeći poll upit, korisnik potvrđuje da je dobio odgovor na sve poll upite. Ovaj redoslijed poruka se ponavlja sve dok G2 aplikacija ne prestane s radom.

	MQ poslužitelj nije dostupan.
3.	Sve poruke G2 aplikacija šalje automatski, čim je korisnik uspješno prijavljen na G1 sustav. Interval između poruka upita određen je konfiguracijskim parametrom G2 aplikacije. Poruke se šalju slijedećim redoslijedom: poll upit, slijedeći poll upit, korisnik potvrđuje da je dobio odgovor na sve poll upite. G1 sustav nije dostupan.

### Upute

G2 aplikacija treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja automatski, bez intervencije korisnika.

### Očekivani rezultat

G2 aplikacija mora zabilježiti u obliku xml datoteke, na računalu na kojem se izvršava sve poruke odgovora G1 sustava. Razlika u vremenima poruka odgovora mora biti jednaka konfiguracijskom intervalu dohvaćanja poruka. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat u podsustavu G2 aplikacije zaduženom za dohvaćanje poruka
1.	Poruke odgovora G1 sustava s informacijom da nema poruka u G1 sustavu za G2 aplikaciju
2.	Poruke odgovora G1 sustava s informacijom da G1 sustav nije dostupan.
3.	Poruka odgovora s informacijom da G1 sustav nije dostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.

## 3.2.7

### Dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka

#### Web sučelje

Uslugu dohvaćanja pacijentovih administracijskih podataka G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Zbog toga G2 aplikacija, da bi dobila tu uslugu, mora koristiti slijedeća Web sučelja:

Web sučelje **QUPA\_AR101102** je opisano u **QUPA\_AR101102.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **QUPA\_AR101102\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje zahtjev za uslugu dohvaćanja pacijentovih administracijskih podataka.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd, RequestDemographic.xsd,

Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Pacijentovi administrativni podaci

Detaljan opis pacijentovih administrativnih podataka na sučelju G1 sustava se nalazi u dokumentu [6].

### Preduvjet

Poruke zahtjeva moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Za potvrđivanje se koriste dvije "pametne kartice". Jedna "pametna kartica" sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu, a druga sadrži identifikacijske podatke medicinske sestre koja ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Korisnik se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. Pacijent se nalazi u EPR registru podataka. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad. Korisnik je odradio prijavu na sustav i identifikacijski token mu je još uvijek valjan.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
---------	------

1.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću matičnog broja osigurane osobe.
U testnom G1 sustavu se treba promijeniti broj police osiguranja od pacijenta iz 1. slučaja ispitivanja.	
2.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću jedinstvenog matičnog broja građanina koji se odnosi na pacijenta iz 1. slučaja ispitivanja.
3.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću imena i prezimena i datuma rođenja kao identifikatora.
4.	Zahtjev LIJEČNIKA OPĆE/OBITELJSKE MEDICINE za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću jedinstvenog matičnog broja građanina.
5.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću pacijentovog imena (*), prezimena (*) i datuma rođenja (Napomena: EPR sadrži više pacijenta koji zadovoljavaju ovaj upit).
6.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću JPID identifikatora. Pacijent ne pripada LIJEČNIKU.
7.	Zahtjev LIJEČNIKA OPĆE/OBITELJSKE MEDICINE za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću matičnog broja osigurane osobe. Pacijent ne pripada LIJEČNIKU.
8.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću matičnog broja osigurane osobe. G1 sustav je nedostupan.
9.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovih administracijskih podataka pomoću matičnog broja osigurane osobe. MQ poslužitelj je nedostupan.

## Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

## Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se trebaju prikazati odgovarajući pacijentovi administrativni podaci.
2.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se trebaju prikazati odgovarajući pacijentovi administrativni podaci (novi broj pacijentovog osiguranja).
3.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se trebaju prikazati odgovarajući pacijentovi administrativni podaci.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se trebaju prikazati odgovarajući pacijentovi administrativni podaci.
5.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se trebaju prikazati odgovarajući administrativni podaci od svih pacijenata koji imaju isti datum rođenja.
6.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se treba prikazati obavijest da traženi pacijent ne postoji.
7.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba prikazati obavijest da traženi pacijent ne postoji.
8.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se treba prikazati obavijest da G1 sustav nije dostupan. G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.
9.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre se treba prikazati obavijest da G1 sustav nije dostupan. G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.

### 3.2.8

#### Dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja

##### Web sučelje

Usluge dohvaćanja pacijentovog statusa osiguranja G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Zbog toga korisnik, da bi dobio te usluge, mora koristiti slijedeća Web sučelja:

Web sučelje **FICR\_AR023001** je opisano u **FICR\_AR023001.wsdl** datoteci. Metoda sučelja je **FICR\_AR023001\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje zahtjev za uslugu dohvaćanja pacijentovog statusa osiguranja.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd, EligibilityRequest.xsd, Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Poruke zahtjeva moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Za potvrđivanje se koriste dvije "pametne kartice". Jedna "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu, a druga sadrži identifikacijske podatke medicinske sestre koja ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Korisnik se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. Pacijent se nalazi u EPR registru podataka. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad. Korisnik je odradio prijavu na sustav i identifikacijski token mu je još uvijek valjan.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću broja osiguranja.
U G1 sustavu treba promijeniti status osiguranja za pacijenta iz 1. slučaja ispitivanja	
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću broja osiguranja.
3.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću jedinstvenog matičnog broja građanina.
4.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću matičnog broja osigurane osobe.

5.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću nepoznatog broja police osiguranja.
6.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću nepoznatog jedinstvenog matičnog broja građanina.
7.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću matičnog broja osigurane osobe. G1 sustav je nedostupan.
8.	Zahtjev medicinske sestre za dohvaćanje pacijentovog statusa osiguranja pomoću matičnog broja osigurane osobe. MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazan pacijentov status osiguranja.
U G1 sustavu treba promijeniti status osiguranja za pacijenta iz 1. slučaja ispitivanja	
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazan pacijentov status osiguranja.
3.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazan pacijentov status osiguranja.
4.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazan pacijentov status osiguranja.
5.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazana poruka da ne postoji osiguranje pod tim brojem.
6.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazana poruka da ne postoji pacijent sa tim jedinstvenim brojem građanina.



7.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazana poruka da G1 sustav nije dostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.
8.	Na korisničkom sučelju medicinske sestre treba biti prikazana poruka da G1 sustav nije dostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.

### 3.2.9 Predaja računa medicinskih usluga

#### Web sučelje

Uslugu predaje računa medicinskih usluga G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu.

Web sučelje **FICR\_AR990008** je opisano u **FICR\_AR990008.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990008\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje račun medicinskih usluga.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestInvoice.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Korisnik se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator HI\_IS sustava mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju računa OsRnPZZ_D_s_4 v.1.1 koji sadrži jedan postupak iz plave knjige; jedan PPTP postupak; jedan materijal; jedan lijek. Svi ostali podaci moraju biti popunjeni (dakle i oni koji nisu OBVEZNI).
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju računa OsRnPZZ_O_o_4 v.1.1 koji sadrži jedan postupak iz plave knjige; jedan PPTP postupak; jedan materijal; jedan lijek. Svi ostali podaci moraju biti popunjeni (dakle i oni koji nisu OBVEZNI).
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju računa OsRnPZZ_D_s_4 v.1.1 koji sadrži jedan postupak iz plave knjige; jedan PPTP postupak; jedan materijal; jedan lijek. Svi ostali podaci moraju biti popunjeni (dakle i oni koji nisu OBVEZNI).
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju računa za jedan lijek, G1 sustav je nedostupan.
5.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju računa za jedan lijek, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazana poruka da je račun prihvaćen.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazana poruka da je račun prihvaćen.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazana poruka da je račun odbijen zbog pogreške u računu (krivi PPTP postupak).
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazana poruka da G1 sustav nije dostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.
5.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine treba biti prikazana poruka da G1 sustav nije dostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI način rada.

### 3.2.10

#### Predaja izvješća o pregledima za osiguravajuće društvo

##### Web sučelja

Uslugu predaje izvještaja o pregledima za osiguravajuće društvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **FICR\_AR990002** je opisano u **FICR\_AR990002.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990002\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o pregledima za osiguravajuće društvo **G1 sustavu**.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme HIEncounterReport.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o pregledu koji sadrži: uputnicu za PZZ laboratorij, SKZZ-HOS uputnicu, ortopedsko pomagalo, jedan recept, jedno otvaranje bolovanja, postupak iz plave knjige i PPTP postupak, jednu uputnicu liječničkom povjerenstvu, jedan nalog za sanitetski prijevoz, jednu prijavu profesionalne bolesti, jednu prijavu ozljede na radu, jednu prijavu prometne nesreće, jednu prijavu ozljede od druge osobe, jedan putni nalog, naplaćene stavke su sve prijavljene, razlog slučaja koji se prijavljuje, dopunske dijagnoze, nasljednog slučaja i slučaja kojeg je ovaj slučaj komplikacija
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o pregledu koji sadrži: uputnicu za PZZ laboratorij, SKZZ-HOS uputnicu, ortopedsko pomagalo, jedan recept, jedno otvaranje bolovanja, postupak iz plave knjige i PPTP postupak, jednu uputnicu liječničkom povjerenstvu, jedan nalog za sanitetski prijevoz, jednu prijavu profesionalne bolesti, jednu prijavu ozljede na radu, jednu prijavu prometne nesreće, jednu prijavu ozljede od druge osobe, jedan putni nalog, naplaćene stavke

	su sve prijavljene, razlog slučaja koji se prijavljuje, dopunske dijagnoze, nasljednog slučaja i slučaja kojeg je ovaj slučaj komplikacija
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o pregledu za jednu medicinsku uslugu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o pregledu za jednu medicinsku uslugu, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da izvješće nije prihvaćeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.11 Predaja prijave ozljede bolesti

### Web sučelja

Uslugu predaje prijave ozljede bolesti G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **FICR\_AR990004** je opisano u **FICR\_AR990004.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990004\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje prijavu ozljede bolesti za osiguravajuće društvo **G1 sustavu**.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestInjuryIllness.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave profesionalne bolesti.

2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave ozljede na radu.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave prometne nesreće.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave tjelesne ozljede od druge osobe.
5.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave tjelesne ozljede od druge osobe.
6.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave profesionalne bolesti, G1 sustav je nedostupan.
7.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave profesionalne bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je prijava prihvaćena.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je prijava prihvaćena.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je prijava prihvaćena.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je prijava prihvaćena.
5.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je prijava odbačena.
6.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija

	prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
7.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.2.12

## Predaja izvješća poslije svakog pregleda za HZJZ

### Web sučelje

Uslugu predaje izvještaja o pregledima za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990004** je opisano u **PORR\_AR990004.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990004\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o pregledima za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

**MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestEncounter.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.



Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

PH\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o pregledima koji sadrži: jedan recept, jednu uputnicu, jedno cijepljenje, jedno otvaranje bolovanja, jedan postupak iz plave knjige, jedan PPTP postupak, razlog za osnovni slučaj, za dopunsku dijagnozu, slučaj kojeg ovaj slučaj nasljeđuje, slučaj kojeg je ovaj slučaj komplikacija.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o pregledima s pogrešnom MKB10 šifrom.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o pregledu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o pregledu, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće nije PRIHVACENO.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora

	pojavit će poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.2.13 Predaja izvješća o zaraznoj bolesti za HZJZ

#### Web sučelje

Uslugu predaje izvještaja o zaraznoj bolesti za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990002** je opisano u **PORR\_AR990002.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990002\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o zaraznoj bolesti za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

**MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestInfection.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

PH\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o zaraznoj bolesti.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o zaraznoj bolesti koje ima grešku.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o zaraznoj bolesti, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvješća o zaraznoj bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće nije PRIHVACENO.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora

	pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
--	---

### 3.2.14 Predaja prijave maligne bolesti

#### Web sučelje

Uslugu predaje prijave maligne bolesti za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990006** je opisano u **PORR\_AR990006.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990006\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o malignoj bolesti za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

**MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestMalignant.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

PH\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju ispravne prijave maligne bolesti.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave maligne bolesti s greškom.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave maligne bolesti, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijave maligne bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće NIJE PRIHVAĆENO.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.2.15 Predaja pompidou izvještaja

#### Web sučelje

Uslugu predaje pompidou izvještaja za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990105** je opisano u **PORR\_AR990105.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990105\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje pompidou izvješće za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

**MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestPompidou.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

PH\_IS simulator mora biti spreman za rad.

#### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju ispravnog pomicom izvještaja koji ima jedno sporedno sredstvo.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju pomicom izvještaja s greškom.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju pomicom izvještaja, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju pomicom izvještaja, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće NIJE PRIHVACENO.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.16

### Predaja izvještaja o neželjenim pojavama pri imunizaciji

#### Web sučelje

Uslugu predaje izvještaja o neželjenim pojavama pri imunizaciji za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990106** je opisano u **PORR\_AR990106.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990106\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.

**MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestUnwanted.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija. Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

PH\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis



1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju ispravnog izvještaja o neželjenoj imunizaciji koji ima jedan lijek, jedan postupak, jedno nepoznato oboljenje u trenutku primanja preparata.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o neželjenoj imunizaciji s greškom.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o neželjenoj imunizaciji, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju izvještaja o neželjenoj imunizaciji, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je izvješće NIJE PRIHVAĆENO.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora pojaviti poruka da je G1 sustav nedostupan i da G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.2.17

## Predaja prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući

### Web sučelja

Uslugu predaje prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **REPC\_AR002040** je opisano u **REPC\_AR002040.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR002040\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje izvješće o pregledima za osiguravajuće društvo **G1 sustavu**.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestProvision.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući koji ima grešku.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju prijedloga za provođenje zdravstvene njege u kući, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće odbačeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.2.18 Predaja uputnice liječničkom povjerenstvu

#### Web sučelja

Uslugu predaje uputnice liječničkom povjerenstvu G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **REPC\_AR002540** je opisano u **REPC\_AR002540.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR002540\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje uputnicu liječničkom povjerenstvu G1 sustavu.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestSupervision.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

#### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice liječničkom povjerenstvu koja sadrži dva odobrenja.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice liječničkom povjerenstvu koja nije ispravna.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice liječničkom povjerenstvu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice liječničkom povjerenstvu, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće odbačeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.19 Predaja recepta

### Web sučelja

Uslugu predaje recepta G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORX\_AR990002** je opisano u **PORX\_AR990002.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORX\_AR990002\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje recept G1 sustavu.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestPrescription.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju recepta

	za tri lijeka.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju recepta koji nije ispravan.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju recepta, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju recepta, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće odbačeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.20

### Predaja uputnice

#### Web sučelja

Uslugu predaje uputnice G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **POLB\_AR990002** je opisano u **POLB\_AR990002.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **POLB\_AR990002\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje uputnicu G1 sustavu.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestReferral.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice sa tri postupka.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice koja nije ispravna.



3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju uputnice, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće odbačeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.21 Predaja SKZZ-HOS uputnice

### Web sučelja

Uslugu predaje SKZZ-HOS uputnice G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **POLB\_AR990004** je opisano u **POLB\_AR990004.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **POLB\_AR990004\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje SKZZ-HOS uputnicu G1 sustavu.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestSKZZ-HOSReferral.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

HI\_IS simulator mora biti spreman za rad.

### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju SKZZ-HOS uputnice sa tri postupka.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju SKZZ-HOS uputnice koja nije ispravna.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju SKZZ-HOS uputnice, G1 sustav je nedostupan.

4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za predaju SKZZ-HOS uputnice, MQ poslužitelj je nedostupan.
----	--

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće prihvaćeno.
2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je izvješće odbačeno.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.2.22 Zahtjev za ažuriranje pacijentovog EZK-a

### Web sučelje

Uslugu ažuriranja pacijentovog EZK G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu.

Web sučelje **RCMR\_AR990101** je opisano u **RCMR\_AR990101.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **RCMR\_AR990101\_Request\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija zahtjeva uslugu ažuriranja pacijentovog EZK-a.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestUEHCRSYNC.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### **Pacijentovi medicinski podaci**

Detaljan opis pacijentovih medicinskih podataka na sučelju G1 sustava se nalazi u dokumentu [6].

### **Preduvjet**

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

### **Slučajevi ispitivanja**

Legenda koja objašnjava kratice:

F -folder

Co - composition

Cl - cluster

HS - Headed Section

LSI - Link Set Item

Items - Text, StructCoded... items

Zahtjevi liječnika opće/obiteljske medicine.

Zahtjev	Opis
1.	<b>F</b> Persistent - <b>Co</b> Other - <b>Cl</b> Demographic Data
2.	<b>F</b> Cases - <b>F</b> Case MKB1 - <b>Co</b> Case Data (Phy. Ent.) - <b>Co</b> Medical Episode - <b>HS</b> Plan - <b>Cl</b> Prescription + <b>F</b> Encounters - <b>Co</b> Encounter - <b>Cl</b> Encounter data - <b>LSI</b> Link to Medical Episode + <b>F</b> Cases - <b>F</b> Case MKB2 - <b>Co</b> Case Data (Ex.Data R. I.)
3.	<b>F</b> Cases - <b>F</b> Case MKB1 - <b>Co</b> Medical Episode - <b>HS</b> Plan - <b>Cl</b> Prescription

4.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - CI Referral</b>
5.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - CI Sick Leave (Ex. Data R. I.) + Co Medical Episode3 - HS Plan - CI Sick Leave (Phy. Ent.)</b>
6.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - CI Parenteral Therapy</b>
7.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - Items</b>
8.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - 2xCI Document</b>
9.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Objective - 2xCI Diagnostic Finding</b>
10.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Objective - 2xCI Hospital Discharge Letter</b>
11.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Objective - CI Spec. Cons. Finding + Items</b>
12.	<b>F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Subjective</b>
13.	<b>F Persistent - Co Historic Overview - CI Previous Vaccination</b>
14.	<b>F Persistent - Co Historic Overview - CI Surgical Operation + CI Previous Hospitalization</b>
15.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Anamnesis Alerts - CI Personal Anamnesis + CI Family Anamnesis</b>
16.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Anamnesis Alerts - CI Medicaton Anamnesis</b>
17.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Anamnesis Alerts - Items</b>
18.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Current Problems - CI Cronical Illness List</b>
19.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Current Problems - CI Enviroment Risk Factors List</b>
20.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Current Problems - CI Psycho-Social Problem List</b>
21.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Blood Type</b>
22.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Contact With Infected Persons</b>
23.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Disease Carriage</b>
24.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Alergic Reactions - CI Alergic Reactions to Medication</b>
25.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Alergic Reactions - CI Other Alergic Reactions</b>
26.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Habits - CI Smoking Habit + Items</b>
27.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Habits - CI Drinking Habit</b>
28.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Addiction to Narcotics</b>
29.	<b>F Persistent - Co Alerts - CI Invalidity</b>
30.	<b>F Preventive Measures - Co Basic Preventive Measures - CI Blood Preasure</b>

31.	F Preventive Measures - Co Basic Preventive Measures2 - CI Blood Preasure
32.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive Oversight - Items
33.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive Oversight - CI Hematology Findings
34.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive OversightX - CI Hematology Findings
35.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive Oversight - CI Biochemical Findings
36.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive OversightX - CI Biochemical Findings
37.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive Oversight - CI Urine Findings
38.	F Preventive Measures - Co Basic Parameters in Preventive OversightX - CI Urine Findings
39.	F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Contact With Infected Persons <a href="#">Prepare for Revision</a>
40.	F Persistent - Co Alerts - CI Medical Remarks - CI Contact With Infected Persons <a href="#">Revision</a>
41.	F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - CI Referral <a href="#">Prepare for Empty</a>
42.	F Cases - F Case MKB1 - Co Medical Episode - HS Plan - CI Referral <a href="#">Empty</a>
43.	Nepostojeći kodovi za pojedini element (kodovi ne pripadaju kodnim shemama)
44.	Zahtjev za ažuriranje pacijentovog EZK, PACIJENT NE PRIPADA LIJEČNIKU.
45.	Zahtjev za ažuriranje pacijentovog EZK, PACIJENT NE POSTOJI.
46.	Zahtjev za ažuriranje pacijentovog EZK, G1 sustav je nedostupan.

## Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

## Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.

2.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
3.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
4.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
5.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
6.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
7.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
8.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
9.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
10.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
11.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
12.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
13.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
14.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
15.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
16.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
17.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
18.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
19.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
20.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
21.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
22.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
23.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
24.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
25.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
26.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
27.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
28.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.

29.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
30.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
31.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
32.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
33.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
34.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
35.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
36.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
37.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
38.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
39.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
40.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
41.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
42.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta uspješno ažuriran.
43.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta NIJE AŽURIRAN ZBOG GREŠKE U ZAHTJEVU.
44.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta NIJE AŽURIRAN JER PACIJENT NE PRIPADA LIJEČNIKU.
45.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da je EZK pacijenta NIJE AŽURIRAN JER PACIJENT NE POSTOJI.
46.	Na sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se treba pojaviti poruka da G1 sustav nije dostupan.

### 3.2.23

#### Dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka

##### Web sučelje

Uslugu dohvaćanja pacijentovih medicinskih podataka G1 sustav realizira kao asinkronu uslugu. Zbog toga G2 aplikacija, da bi dobila tu uslugu, mora koristiti dva Web sučelja.



Web sučelje **RCMR\_AR990004** je opisano u **RCMR\_AR990004.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **RCMR\_AR990004\_Request\_PollResponse()** pomoću koje G2 aplikacija predaje zahtjev za uslugu dohvaćanja pacijentovih medicinskih podataka.

Web sučelje **MCCI\_AR100002** je opisano u **MCCI\_AR100002.wsdl** datoteci. To sučelje ima tri metode:

- **MCCI\_AR100002\_PollRequest\_Response()** pomoću koje G2 aplikacija postavlja upit G1 sustavu da li ima poruka za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck\_PollNext()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku i postavlja slijedeći upit da li G1 sustav ima još koju poruku za nju.
- **MCCI\_AR100002\_AccAck()** pomoću koje G2 aplikacija potvrđuje G1 sustavu da je dobila poruku.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme RequestRetrieveMedical.xsd, PollRequest.xsd, AccAckPollNext.xsd, AccAck.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Pacijentovi medicinski podaci

Detaljan opis pacijentovih medicinskih podataka na sučelju G1 sustava se nalazi u dokumentu [6].

### Preduvjet

Za potvrđivanje se koristi "pametna kartica" koja sadrži identifikacijske podatke liječnika opće/obiteljske medicine koji ima pravo pristupa G1 sustavu. Certifikat izdavatelja testnih G1 certifikata se mora nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi G2 aplikacija.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje

	pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a.
2.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a i razdoblja od.
3.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a i razdoblja do.
4.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a i razdoblja od do.
5.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću nepostojećeg pacijentovog GIP-a.
6.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a, PACIJENT NE PRIPADA LIJEČNIKU.
7.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine s pogrešnim intervalom vremena
8.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a, G1 sustav je nedostupan.
9.	Zahtjev liječnika opće/obiteljske medicine za dohvaćanje pacijentovih medicinskih podataka pomoću pacijentovog GIP-a, MQ poslužitelj je nedostupan.

## Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

## Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava G2 aplikacija mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalo na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije na G2 korisničkom sučelju uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je G2 aplikacija poslala ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primila odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod G2 aplikacije
1.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se moraju prikazati svi medicinski podaci za traženog pacijenta.

2.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se moraju prikazati SAMO medicinski podaci za razdoblje OD.
3.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se moraju prikazati SAMO medicinski podaci za razdoblje DO.
4.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se moraju prikazati SAMO medicinski podaci za razdoblje OD DO.
5.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora prikazati poruka da traženi medicinski podaci ne postoje.
6.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora prikazati poruka da traženi pacijent ne pripada LIJEČNIKU.
7.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se mora prikazati poruka da traženi medicinski podaci ne postoje.
8.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
9.	Na korisničkom sučelju liječnika opće/obiteljske medicine se pojavi poruka da je G1 sustav nedostupan, G2 aplikacija prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3 Informacijski sustav osiguravajućeg društva

Detaljan opis sučelja koje HI\_IS koristi prilikom komunikacije sa G1 sustavom se nalazi u dokumentu [5].

#### 3.3.1 Način ispitivanja

Slučajevi ispitivanja se temelje na slučajevima uporabe G1 sustava [2] koje inicira HI\_IS. Iako se ovdje ispituje komunikacijsko web sučelje HI\_IS sa G1 sustavom, kao dokaz da je neki slučaj ispitivanja prošao mora se uzeti u obzir implementacija HI\_IS (a to prelazi granice komunikacijskog sučelja).

#### 3.3.2 Parametri spajanja

Konfiguracijska datoteka HI\_IS mora biti popunjena sa parametrima koji omogućavaju spajanje HI\_IS na G1 testni sustav. Te podatke je dužna dati osoba koja je zadužena za održavanje testnog G1 sustava.

### 3.3.3 Potpisivanje poruka zahtjeva

Samo za poruke zahtjeva iz poglavlja 3.3.5, G1 sustav provjerava:

- da li su sigurnosno ispravne u smislu da li su pravilno potpisane,
- da li ih je potpisao korisnik koji ima pravo rada u ISPZZ sustavu,
- da li im je sadržaj promijenjen nakon što ju je HI\_IS potpisao.

### 3.3.4 Prijava korisnika na G1 sustav

#### Web sučelje

**PRPM\_AR100100** Web sučelje je opisano u **PRPM\_AR100100.wsdl** datoteci. Metoda Web sučelja za prijavu korisnika na sustav je **PRPM\_AR100100\_Request\_Response()**.

#### Zahtjevi na poruke

Poruke moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML shemu GWPrequest.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Poruke zahtjeva HI\_IS moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu, certifikat korisnika koji NEMA pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS. Korisnik koji ima pravo pristupa G1 sustavu se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad.

#### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Prva prijava HI_IS koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.
2.	Prijava HI_IS koji ima pravo rada.
3.	Prijava korisnika koji NEMA pravo rada.
4.	Prijava (nije prva) HI_IS koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.

## Upute

Koristeći HI\_IS treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod HI_IS
1.	HI_IS mora obavijestiti administratora da je nemoguće uspostaviti vezu sa G1 sustavom.
2.	HI_IS obavještava da je uspostavljena veza sa G1 sustavom.
3.	HI_IS obavještava administratora da HI_IS nema pravo rada sa G1 sustavom.
4.	HI_IS mora obavijestiti administratora da je nemoguće uspostaviti vezu sa G1 sustavom, HI_IS prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.3.5 Predaja odgovora na račun medicinskih usluga

### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na račun medicinskih usluga G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu.

Web sučelje **FICR\_AR990007** je opisano u **FICR\_AR990007.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990007\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor u vezi zaprimljenog računa medicinskih usluga.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme, ResponseInvoice.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentu [5] i [6].

### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS. Korisnik se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na račun.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na račun.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na račun, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na račun, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći HI\_IS treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na račun.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na račun.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
----	---

### 3.3.6 Predaja odgovora na izvješće o pregledima

#### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na izvještaj o pregledima G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **FICR\_AR990001** je opisano u **FICR\_AR990001.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990001\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor na izvješće o pregledima G1 sustavu.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme HIEncounterReportResponse.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi aplikacija ispitivanja.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije treba biti spreman za rad.

#### Poruke ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješća o pregledu.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na izvješća o pregledu.

3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješća o pregledu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješća o pregledu, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći HI\_IS aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na izvješće.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na izvješće.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.3.7

### Predaja odgovora na prijavu ozljede bolesti

#### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na prijavu ozljede bolesti G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **FICR\_AR990003** je opisano u **FICR\_AR990003.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990003\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor na prijavu ozljede bolesti G1 sustavu.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja



Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseInjuryIllness.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu profesionalne bolesti.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na prijavu profesionalne bolesti.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu profesionalne bolesti, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu profesionalne bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na prijavu profesionalne bolesti.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na prijavu profesionalne bolesti.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3.8 Predaja odgovora na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući

#### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora za provođenje zdravstvene njege u kući G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **REPC\_AR003060** je opisano u **REPC\_AR003060.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR003060\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.

Web sučelje **REPC\_AR004020** je opisano u **REPC\_AR004020.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR004020\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje konačan odgovor na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponsePromiseProvision.xsd, ResponseCompleteProvision.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog konačnog odgovora na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog konačnog odgovora na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
5.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući, G1 sustav je nedostupan.
6.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor obećanja na prijedlog za provođenje

	zdravstvene njege u kući.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor obećanja na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
3.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan konačan odgovor na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
4.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio konačan negativan odgovor na prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući.
5.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
6.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3.9

#### Predaja odgovora na uputnicu liječničkom povjerenstvu

##### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na uputnicu liječničkom povjerenstvu G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **REPC\_AR003560** je opisano u **REPC\_AR003560.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR003560\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu.

Web sučelje **REPC\_AR004520** je opisano u **REPC\_AR004520.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **REPC\_AR004520\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje konačan odgovor na uputnicu liječničkom povjerenstvu.

##### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponsePromiseSupervision.xsd, ResponseCompleteSupervision.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

##### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog konačnog odgovora na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog konačnog odgovora na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
5.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu, G1 sustav je nedostupan.
6.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio

	potvrđan odgovor obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor obećanja na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
3.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan konačan odgovor na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
4.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio konačan negativan odgovor na uputnicu liječničkom povjerenstvu.
5.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
6.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3.10 Predaja odgovora na recept

#### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na recept G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORX\_AR990001** je opisano u **PORX\_AR990001.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORX\_AR990001\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor na recept G1 sustavu.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponsePrescription.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na recept.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na recept.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na recept, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na recept, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajevne ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na recept.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na recept.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3.11 Predaja odgovora na uputnicu

#### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na uputnicu G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **POLB\_AR990001** je opisano u **POLB\_AR990001.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **POLB\_AR990001\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor na uputnicu G1 sustavu.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseReferral.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

#### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na uputnicu.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na uputnicu.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na uputnicu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na uputnicu, MQ poslužitelj je nedostupan.



## Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na uputnicu.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na uputnicu.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.3.12

## Predaja odgovora na SKZZ-HOS uputnicu

### Web sučelja

Uslugu predaje odgovora na SKZZ-HOS uputnicu G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **POLB\_AR990003** je opisano u **POLB\_AR990003.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **POLB\_AR990003\_Request()** pomoću koje HI\_IS predaje odgovor na SKZZ-HOS uputnicu G1 sustavu.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseSKZZ-HOSReferral.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

## Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi HI\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora zadovoljavaju zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token je valjan.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

G2 simulator treba biti spreman za rad.

## Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na SKZZ-HOS uputnicu.
2.	Zahtjev HI_IS za predaju negativnog odgovora na SKZZ-HOS uputnicu.
3.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na SKZZ-HOS uputnicu, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev HI_IS za predaju potvrdnog odgovora na SKZZ-HOS uputnicu, MQ poslužitelj je nedostupan.

## Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

## Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava HI\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod HI\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je HI\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na SKZZ-HOS uputnicu.

2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na SKZZ-HOS uputnicu.
3.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	HI_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.4 Informacijski sustav Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Detaljan opis sučelja koje PH\_IS koristi prilikom komunikacije sa G1 sustavom se nalazi u dokumentu [5].

### 3.4.1 Način ispitivanja

Slučajevi ispitivanja se temelje na slučajevima uporabe G1 sustava [2] koje inicira PH\_IS. Iako se ovdje ispituje komunikacijsko web sučelje PH\_IS sa G1 sustavom, kao dokaz da je neki slučaj ispitivanja prošao mora se uzeti u obzir implementacija PH\_IS (a to prelazi granice komunikacijskog sučelja).

### 3.4.2 Parametri spajanja

Konfiguracijska datoteka PH\_IS mora biti popunjena sa parametrima koji omogućavaju spajanje PH\_IS na G1 testni sustav. Te podatke je dužna dati osoba koja je zadužena za održavanje testnog G1 sustava.

### 3.4.3 Prijava korisnika na G1 sustav

#### Web sučelje

**PRPM\_AR100100** Web sučelje je opisano u **PRPM\_AR100100.wsdl** datoteci. Metoda Web sučelja za prijavu korisnika na sustav je **PRPM\_AR100100\_Request\_Response()**.

#### Zahtjevi na poruke

Poruke moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML shemu GWPrequest.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Poruke zahtjeva PH\_IS moraju zadovoljiti zahtjeve na poruke. Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu, certifikat korisnika koji NEMA pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS. Korisnik koji ima pravo pristupa G1 sustavu se nalazi u HRR registru podataka G1 sustava. G1 sustav je u potpunosti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Prva prijava PH_IS koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.
2.	Prijava PH_IS koji ima pravo rada.
3.	Prijava korisnika koji NEMA pravo rada.
4.	Prijava (nije prva) PH_IS koji ima pravo rada, G1 sustav nije dostupan.

### Upute

Koristeći PH\_IS treba izvršiti navedene slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Rezultat kod PH_IS
1.	PH_IS mora obavijestiti administratora da je nemoguće uspostaviti vezu sa G1 sustavom.
2.	PH_IS obavještava da je uspostavljena veza sa G1 sustavom.
3.	PH_IS obavještava administratora da PH_IS nema pravo rada sa G1 sustavom.
4.	PH_IS mora obavijestiti administratora da je nemoguće uspostaviti vezu sa G1 sustavom, PH_IS prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.4.4 Predaja odgovora na izvješće o pregledima za HZJZ

#### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na izvješće o pregledima za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990003** je opisano u **PORR\_AR990003.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990003\_Request()** pomoću koje PH\_IS predaje odgovor na izvješće o pregledima za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseEncounter.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije mora biti spreman za rad.

#### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o pregledima.
2.	Zahtjev PH_IS za predaju negativnog odgovora na izvješće o pregledima.
3.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o pregledima, G1 sustav je nedostupan.

4.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o pregledima, MQ poslužitelj je nedostupan.
----	---

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na izvješće o pregledima.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na izvješće o pregledima.
3.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.4.5 Predaja odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti za HZJZ

### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti za Zavod za javno zdravstvo G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990001** je opisano u **PORR\_AR990001.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990001\_Request()** pomoću koje PH\_IS predaje odgovor na izvješće o zaraznoj bolesti za Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseInfection.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije mora biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti.
2.	Zahtjev PH_IS za predaju negativnog odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti.
3.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o zaraznoj bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći G2 aplikaciju treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na izvješće o zaraznoj bolesti.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na izvješće o zaraznoj bolesti.
3.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.4.6 Predaja odgovora na prijavu maligne bolesti

#### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na prijavu maligne bolesti G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **FICR\_AR990005** je opisano u **FICR\_AR990005.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **FICR\_AR990005\_Request()** pomoću koje PH\_IS predaje odgovor na prijavu o malignoj neoplazmi.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseMalignant.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije treba biti spreman za rad.



## Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu maligne bolesti.
2.	Zahtjev PH_IS za predaju negativnog odgovora na prijavu maligne bolesti.
3.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu maligne bolesti, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na prijavu maligne bolesti, MQ poslužitelj je nedostupan.

## Upute

Koristeći PH\_IS treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

## Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na prijavu maligne bolesti.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na prijavu maligne bolesti.
3.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

### 3.4.7 Predaja odgovora na Pampidou izvješće

#### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na Pompidou izvješće G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990005** je opisano u **PORR\_AR990005.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990005\_Request()** pomoću koje PH\_IS predaje odgovor na Pompidou izvješće.

### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponsePompidou.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na Pompidou izvješće.
2.	Zahtjev PH_IS za predaju negativnog odgovora na Pompidou izvješće.
3.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na Pompidou izvješće, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na Pompidou izvješće, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći PH\_IS treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na Pempidou izvješće.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio negativan odgovor na Pempidou izvješće.
3.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 3.4.8

### Predaja odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji

#### Web sučelje

Uslugu predaje odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji G1 sustav realizira kao sinkronu uslugu. Svako izvješće ima svoje Web sučelje.

Web sučelje **PORR\_AR990006** je opisano u **PORR\_AR990006.wsdl** datoteci. To sučelje ima metodu **PORR\_AR990006\_Request()** pomoću koje PH\_IS predaje odgovor na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji.

#### Zahtjevi na poruke ispitivanja

Poruke ispitivanja usluge moraju zadovoljiti sljedeće zahtjeve:

- format poruka mora biti po XML standardu,
- poruke zahtjeva za uslugom moraju zadovoljavati XML sheme ResponseUnwanted.xsd,
- Sadržaj elemenata poruka mora biti prema dokumentima [5] i [6].

#### Preduvjet

Certifikat korisnika koji ima pravo pristupa G1 sustavu i certifikat izdavatelja G1 certifikata se moraju nalaziti u repozitoriju certifikata računala na kojem se izvodi PH\_IS.

Poruke zahtjeva i odgovora moraju zadovoljavati zahtjeve na poruke ispitivanja.

Korisnik je odradio prijavu na sustav. Identifikacijski token još uvijek vrijedi.

Podsustavi G1 sustava trebaju biti spremni za rad.

Simulator G2 aplikacije treba biti spreman za rad.

### Slučajevi ispitivanja

Zahtjev	Opis
1.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji.
2.	Zahtjev PH_IS za predaju negativnog odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji.
3.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji, G1 sustav je nedostupan.
4.	Zahtjev PH_IS za predaju potvrdnog odgovora na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji, MQ poslužitelj je nedostupan.

### Upute

Koristeći PH\_IS treba izvršiti slučajeve ispitivanja.

### Očekivani rezultat

Sve poruke odgovora G1 sustava PH\_IS mora zabilježiti, u obliku xml datoteke na računalu na kojem se izvršava kako bi dokazala da su akcije kod PH\_IS uzrokovane baš tim porukama. U logovima testnog G1 sustava treba biti vidljivo da je PH\_IS poslao ispravnu xml poruku, kao i da je uspješno primio odgovor testnog G1 sustava.

Zahtjev	Opis
1.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio potvrđan odgovor na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji.
2.	Simulator G2 aplikacije bilježi da je uspješno primio

	negativan odgovor na izvješće o neželjenim pojavama pri imunizaciji.
3.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.
4.	PH_IS bilježi da je G1 sustav nedostupan te prelazi u LOKALNI NAČIN RADA.

## 4 Postupak prihvaćanja korisnika G1 sustava

Cilj prihvaćanja je verifikacija korisnika G1 sustava. Tijekom testiranja stvarni rezultat svakog pojedinog testnog slučaja uspoređuje se s očekivanim rezultatom. Rezultat se bilježi u Zapisnik o primopredaji (Prilog 1) koji sadrži broj testnog slučaja, rezultat testiranja, razinu ozbiljnosti eventualne greške, razinu hitnosti otklanjanja eventualne greške, kao i referentni broj prijave registrirane greške prema primjeru u sljedećoj tablici:

Broj testa:	Ime testa:		
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Tablica 1- Primjer zapisnika za pojedini testni slučaj

### 4.1 Razine ozbiljnosti greške

Razina ozbiljnosti greške za svaku pojedinačnu grešku i manjkavost sustava bit će određena sukladno navedenim definicijama:

- Razina ozbiljnosti 1: manjkavost ili bitni nedostaci u funkcionalnosti sustava koji imaju kritičan učinak na poslovanje Naručitelja i/ili blokiraju rad sustava;

- Razina ozbiljnosti 2: bilo koja manjkavost ili nedostatak koji će prouzročiti gubitak glavnih funkcionalnosti ili značajno oštećenje podataka tijekom njihova procesiranja;
- Razina ozbiljnosti 3: bilo koja manjkavost ili nedostatak koji će prouzročiti gubitak nekih funkcionalnosti ili nedostatak koji može utjecati na obradu podataka;
- Razina ozbiljnosti 4: ne postoji kritičan utjecaj na poslovanje i obradu podataka već su ugrožene neke manje funkcionalnosti (npr.: formatiranje izvještaja, formatiranje korisničke dokumentacije i sl.).

## 4.2 Razine hitnosti otklanjanja greške

Razina hitnosti otklanjanja greške za svaku pojedinačnu grešku i manjkavost sustava bit će određena sukladno narednim definicijama:

- Razina hitnosti 1: Manjkavost ugrožava cjelokupan proces i ukupno testiranje. Rok otklanjanja nedostatka je 5 dana.
- Razina hitnosti 2: Manjkavost ugrožava cjelokupan proces, a testni scenarij ne može biti proveden. Rok otklanjanja nedostatka je 10 dana.
- Razina hitnosti 3: Sve ostale manjkavosti koje ne utječu na testiranje. Rok otklanjanja nedostatka je 15 dana.

Svaki nedostatak će biti klasificiran prema Razini ozbiljnosti greške, te prema Razini hitnosti otklanjanja greške.

Isporučitelj priprema primopredajne testove i u suradnji s Naručiteljem izvodi sve testne slučajeve navedene u testnoj specifikaciji. Za potrebe primopredajnih testova Naručitelj i Isporučitelj imenuju tim. Članovi tima s obje strane moraju imati odgovarajući stupanj znanja za provedbu testova. U Naručiteljevom timu za provedbu primopredajnih testova moraju biti odgovarajuće osobe koje će raditi na operiranju sustava nakon primopredaje.

Naručitelj preuzima sustav u cjelini kada Zapisnik o primopredaji jasno pokazuje da nema niti jednog testnog slučaja s negativnim rezultatom na razini ozbiljnosti 1 i 2, a da je maksimalno 5 grešaka razine ozbiljnosti 3 i maksimalno 10 grešaka razine ozbiljnosti 4.

## 5 Prilog 1: Zapisnik o ispitivanju prihvaćanja korisnika G1 sustava

Svrha ovog dokumenta je praćenje izvođenja testnih slučajeva i bilježenje njihovih rezultata. Testni slučajevi opisani su u poglavlju 3.

Broj testa:3.2.5			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.6			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.7			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.8			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.9			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			



Broj testa:3.2.10			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.11			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.12			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.13			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.14			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.15			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.16			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.17			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.18			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.19			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.20			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.21			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.22			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.2.23			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.4			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.5			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.6			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.7			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.8			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.9			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.10			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.3.11			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			



Broj testa:3.3.12			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.4.4			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.4.5			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.4.6			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.4.7			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			

Broj testa:3.4.8			
<input type="checkbox"/> Da	Datum:		
<input type="checkbox"/> Ne	Broj prijave greške:	Razina ozbiljnosti:	Razina hitnosti:
Potpis ovlaštene osobe:			
Komentar:			