

INFORMACIONI SISTEMI

Kovid sistem

Bogdan Bojović 1019/2021
Kosta Gručić 1012/2021
Miodrag Radojević 1012/2020
Luka Đorović 1029/2021
Irena Vasiljević 1018/2021

Beograd, 2021.

Sadržaj

1	Uvod	2
2	Analiza sistema	2
3	Procesi i slučajevi upotrebe	2
3.1	Prva doza vakcine - aktivnosti	2
3.1.1	Slučaj upotrebe: Online podnošenje prijave	2
3.1.2	Slučaj upotrebe: Uživo podnošenje prijave	2
3.1.3	Slučaj upotrebe: Evidentiranje prijave u sistemu	2
3.1.4	Slučaj upotrebe: Online obaveštavanje o terminu vakcinacije	2
3.1.5	Slučaj upotrebe: Uživo obaveštavanje o terminu vakcinacije	2
3.1.6	Slučaj upotrebe: Otkazivanje termina vakcinacije	2
3.1.7	Slučaj upotrebe: Izdavanje online potvrde o vakcinaciji .	2
3.1.8	Slučaj upotrebe: Izdavanje uživo potvrde o vakcinaciji . .	2
3.2	Obaveštenje o drugoj/trećoj dozi vakcine	2
3.2.1	Slučaj upotrebe:	2
3.3	Informisanje	2
3.3.1	Slučaj upotrebe: Sprovođenje statistike	2
3.3.2	Slučaj upotrebe: Kol-centar	2
3.4	Kovid propusnice	2
3.4.1	Slučaj upotrebe: Izdavanje kovid propusnice	2
3.4.2	Slučaj upotrebe: Validacija kovid propusnica	4
3.5	Testiranje	4
3.5.1	Slučaj upotrebe: Unos informacija o urađenom testu . . .	4

1 Uvod

2 Analiza sistema

3 Procesi i slučajevi upotrebe

3.1 Prva doza vakcine - aktivnosti

3.1.1 Slučaj upotrebe: Online podnošenje prijave

3.1.2 Slučaj upotrebe: Uživo podnošenje prijave

3.1.3 Slučaj upotrebe: Evidentiranje prijave u sistemu

3.1.4 Slučaj upotrebe: Online obaveštavanje o terminu vakcinacije

3.1.5 Slučaj upotrebe: Uživo obaveštavanje o terminu vakcinacije

3.1.6 Slučaj upotrebe: Otkazivanje termina vakcinacije

3.1.7 Slučaj upotrebe: Izdavanje online potvrde o vakcinaciji

3.1.8 Slučaj upotrebe: Izdavanje uživo potvrde o vakcinaciji

3.2 Obaveštenje o drugoj/trećoj dozi vakcine

3.2.1 Slučaj upotrebe: ...

3.3 Informisanje

3.3.1 Slučaj upotrebe: Sprovođenje statistike

3.3.2 Slučaj upotrebe: Kol-centar

3.4 Kovid propusnice

U ovom poglavlju se bavimo formalizacijom rada sa kovid propusnicama. U nastavku je opisan slučaj upotrebe podnošenja zahteva i izdavanja kovid propusnice.

3.4.1 Slučaj upotrebe: Izdavanje kovid propusnice

- **Kratak opis:** Korisnik bira opciju za podnošenje zahteva za kovid propusnicu. Sistem proverava podatke, izdaje propusnicu i vraća odgovarajuću poruku.
- **Učesnici:**
 - Korisnik - želi brzo da dobije kovid propusnicu uz minimalan broj koraka
- **Preduslovi:** Sistem je aktivan. Korisnik je registrovan i ima pristup internetu.

- **Postuslovi:** Korisnik je dobio kovid propusnicu.

- **Osnovni tok:**

1. Korisnik otvara stranicu za prijavu.
2. Sistem prikazuje formular za prijavu.
3. Korisnik unosi odgovarajuće podatke.
4. Korisnik potvrđuje unos.
5. Sistem vrši validaciju podataka.
6. Korisnik otvara stranicu za podnošenje zahteva za izdavanje propusnice.
7. Sistem prikazuje tri moguće opcije:
 - Izdavanje propusnice na osnovu primljene vakcine.
 - Izdavanje propusnice na osnovu negativnog PCR ili antigenskog testa.
 - Izdavanje propusnice na osnovu preležanog virusa.
8. Korisnik bira jednu od ponuđenih opcija.
9. Sistem proverava zadovoljenost uslova.
10. Sistem korisniku šalje mejl sa kovid propusnicom.
11. Sistem obaveštava korisnika da je operaciju uspešno izvršena i da je propusnica poslata.

- **Alternativni tokovi:**

- A1. **Neuspešno prijavljivanje.** Ukoliko u koraku 5 osnovnog toka sistem nađe na neispravne podatke, obaveštava korisnika i zahteva ponovni unos podataka. Proces se nastavlja u koraku 3 osnovnog toka.
- A2. **Uslovi za izdavanje nisu zadovoljeni.** Ukoliko u koraku 9 osnovnog toga sistem ustanovi da nisu zadovoljeni odgovarajući uslovi za izdavanje propusnice, obaveštava korisnika. Proces se završava.

- **Dodatne informacije:**

- Podaci koji su potrebni za prijavu na sistem su korisničko ime i lozinka.
- Uslovi za izdavanje propusnice su:
 - * Druga doza vakcine je primljena pre manje od 7 meseci ili je primljena treća doza vakcine.
 - * Postojanje negativnog PCR testa koji nije stariji od 72 sata ili antigenskog testa koji nije stariji od 48 sati.
 - * Virus je preležan pre manje od 7 meseci.
- Kovid propusnica sadrži QR kod na osnovu kog se proverava validnost propusnice.

3.4.2 Slučaj upotrebe: Validacija kovid propusnica

3.5 Testiranje

3.5.1 Slučaj upotrebe: Unos informacija o urađenom testu