



Univerzitet u Sarajevu  
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu  
Odsjek za računarstvo i informatiku



# Scenariji Imunizacija '21

Objektno orijentisana analiza i dizajn

**Naziv grupe:** Schpritzer  
**Članovi:** Muhamed Borovac  
Eldar Čivgin  
Dženan Nuhić  
Benjamin Pašić

Najkompleksnije funkcionalnosti u sistemu:

1. Prijava za vakcinaciju
2. Prijava za testiranje
3. Pregled i/ili uređivanje korisničkog računa
4. Odobravanje vakcinacije

# Prijava za vakcinaciju

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Prijava za vakcinaciju
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik ispunjava formu i prijavljuje se za vakcinisanje
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik je prijavljen na svoj račun, korisnik je prethodno unio validnu adresu, broj telefona i zanimanje
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik je prijavljen za vakcinisanje i izdat mu je termin
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Korisniku je odbijeno vakcinisanje
<b>Primarni akteri</b>	Korisnik
<b>Ostali akteri</b>	Doktor/stručna osoba
<b>Glavni tok</b>	Korisnik ispunjava formu za prijavu, bira vakcinu i nakon toga čeka potvrdu od doktora/stručne osobe
<b>Alternative/proširenja</b>	/

# Tok događaja

## Uspješna prijava za vakcinisanje

Korisnik	Doktor/stručna osoba	Sistem
1. Popunjavanje forme		
2. Odabir vakcine		
3. Slanje prijave		
		4. Provjera ispravnosti podataka unesenih u formu
		5. Prosljeđivanje prijave doktoru/stručnoj osobi
	6. Primanje prijave	
	7. Pregled podataka	
	8. Odobrenje vakcinisanja	
	9. Zakazivanje termina	
		10. Slanje obavještenja sa terminom vakcinacije
11. Primanje obavještenja		

## Neuspješna prijava za vakcinisanje

Korisnik	Doktor/stručna osoba	Sistem
1. Popunjavanje forme		
2. Odabir vakcine		
3. Slanje prijave		
		4. Provjera ispravnosti podataka
		5. Prosljeđivanje prijave doktoru/stručnoj osobi
	6. Primanje prijave	
	7. Pregled podataka	
	8. Odbijanje prijave	
		9. Slanje obavještenja o neuspjeloj prijavi
10. Primanje obavještenja		

## Neispravno popunjavanje podataka

Korisnik	Doktor/stručna osoba	Sistem
1. Popunjavanje forme		
2. Odabir vakcine		
3. Slanje prijave		
		4. Provjera ispravnosti podataka (podaci nisu ispravni)
		5. Prikazivanje greške i davanje opcije ponovnog ispunjavanja forme

# Prijava za testiranje

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Prijava za testiranje
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Testiranje na COVID
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Prisutni simptomi na virus, kontakt sa zaraženom osobom
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Uspješno rezervisanje termina
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Neuspješno rezervisanje termina
<b>Primarni akteri</b>	Korisnik
<b>Ostali akteri</b>	Doktor/stručna osoba
<b>Glavni tok</b>	Korisnik se prijavljuje za testiranje, bira vrstu testiranja, ispunjava formular te šalje prijavu doktoru/stručnoj osobi
<b>Alternative/proširenja</b>	Savjetovanje sa doktorom/stručnom osobom

# Tok događaja

## Uspješna prijava za testiranje

Korisnik	Doktor/stručna osoba	Sistem
1. Odabir opcije za testiranje		
2. Ispunjavanje formulara za prijavu za testiranje		
3. Slanje prijave za testiranje		
	4. Pregled prijave za testiranje i odgovaranje korisniku	
5. Konsultovanje sa doktorom/stručnom osobom		
	6. Prihvatanje zahtjeva za testiranje	
	7. Rezervisanje termina i mjesta testiranja	
		8. Obavješćavanje korisnika

## Neuspješna prijava za testiranje

Korisnik	Doktor/stručna osoba	Sistem
1. Odabir opcije za testiranje		
2. Ispunjavanje formulara za prijavu za testiranje		
3. Slanje prijave za testiranje		
	4. Pregled prijave za testiranje i odgovaranje korisniku	
5. Konsultovanje sa doktorom/stručnom osobom		
	6. Odbijanje zahtjeva za testiranje	
		7. Obavješćavanje korisnika



# Prijava za vakcinaciju

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Pregled i/ili uređivanje korisničkog računa
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Korisnik pregleda i uređuje vlastiti profil
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Korisnik je prijavljen na račun
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Korisnik je uredio korisnički račun
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Podaci na profilu ostaju isti
<b>Primarni akteri</b>	Korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Korisnik ulazi na pregled profila, bira opciju uređivanja podataka na profilu
<b>Alternative/proširenja</b>	/

# Tok događaja

## Uspješno uređeni podaci

Korisnik	Sistem
1. Prijava korisnika	
	2. Verifikacija prijave
3. Odabir pregleda korisničkog računa	
4. Odabir opcije uređivanja korisničkog računa	
5. Uređivanje podataka na korisničkom računu	
	6. Provjera novih podataka
	7. Ažuriranje korisničkog računa

## Neuspješno uređeni podaci

Korisnik	Sistem
1. Prijava korisnika	
	2. Verifikacija prijave
3. Odabir pregleda korisničkog računa	
4. Odabir opcije uređivanja korisničkog računa	
5. Uređivanje podataka na korisničkom računu	
	6. Provjera novih podataka
	7. Greška, novi podaci nisu adekvatni
	8. Povratak na unos novih podataka

# Odobravanje vakcinacije

<b>Naziv slučaja upotrebe</b>	Odobravanje vakcinacije
<b>Opis slučaja upotrebe</b>	Omogućava se ili odbija zahtjev za odobravanje vakcinacije
<b>Vezani zahtjevi</b>	/
<b>Preduslovi</b>	Poslan zahtjev za vakcinaciju
<b>Posljedice - uspješan završetak</b>	Odobren zahtjev za vakcinaciju
<b>Posljedice - neuspješan završetak</b>	Odbijen zahtjev za vakcinaciju
<b>Primarni akteri</b>	Doktor/stručna osoba, korisnik
<b>Ostali akteri</b>	/
<b>Glavni tok</b>	Doktor/stručna osoba omogućava ili odbija korisnički zahtjev za vakcinaciju
<b>Alternative/proširenja</b>	/

# Tok događaja

## Odobrena vakcinacija

Sistem	Doktor/stručna osoba
1. Prikaz korisničkog zahtjeva za vakcinaciju	
	2. Pregled korisničkog zahtjeva
	3. Prihvatanje zahtjeva za vakcinisanje
	4. Unošenje odobrenog zahtjeva u sistem
5. Odobravanje zahtjeva	
6. Obavješćavanje korisnika	

## Odbijena vakcinacija

Sistem	Doktor/stručna osoba
1. Prikaz korisničkog zahtjeva za vakcinaciju	
	2. Pregled korisničkog zahtjeva
	3. Odbijanje zahtjeva za vakcinisanje
	4. Unošenje odbijenog zahtjeva u sistem
5. Odbijanje zahtjeva	
6. Razlog odbijanja zahtjeva	
7. Obavješćavanje korisnika	