



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



Kreiranje scenarija za slučajeve upotrebe 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

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

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

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

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

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

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

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	