

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

# Specifikacija projekta

# 1. Osnovne informacije o sistemu

Naziv teme: eApoteka

Logo:



a sistema. Neophodno je navesti barem po jednog aktera za svaku od različitih vrsta.

### Korisnici usluga sistema

a) Naziv aktera: Kupac

Vrsta aktera: Korisnik sistema

### Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
1) Pretraživanje i dohvaćanje podataka/proizvoda	Mogućnost čitanja
2) Upravljanje narudžbama	Mogućnost čitanja
4) Sistem za korisničke upite i povratne informacije	Mogućnost čitanja



Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

b) Naziv aktera: Administrator sistema

Vrsta aktera: Administrator

# Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
3) Upravljanje isporukom/dostavom proizvoda	Mogućnost uređivanja
5) Mehanizam za preporuke	Mogućnost uređivanja

c) Naziv aktera: Farmaceut (apotekar)

Vrsta aktera: Zaposlenik sistema

## Funkcionalnosti u kojima akter učestvuje:

Funkcionalnost sistema	Način učešća
4) Sistem za korisničke upite i povratne informacije	Mogućnost uređivanja
2) Upravljanje narudžbama	Mogućnost uređivanja
1) Pretraživanje i dohvaćanje podataka/proizvoda	Mogućnost uređivanja



Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

#### 2. Nefunkcionalni zahtjevi sistema

Opisati najmanje tri najznačajnija nefunkcionalna zahtjeva sistema. Nefunkcionalni zahtjevi predstavljaju ograničenja koja sistem mora zadovoljiti kako bi mogao ispravno obavljati svoje funkcionalnosti. Validacije polja za unos vrijednosti ne predstavljaju nefunkcionalne zahtjeve.

#### 1) Naziv nefunkcionalnog zahtjeva: Ograničenja performansi

#### **Opis:**

Platforma eApoteka mora pružiti korisničko iskustvo koje je karakterizirano s prosječnim vremenom učitavanja stranice kraćim od 3 sekunde, završetkom obrade narudžbe unutar 5 sekundi i ažuriranjem u stvarnom vremenu unutar 10 sekundi prilikom praćenja narudžbi i drugim korisničkim djelima, kao što su dodavanje proizvoda u korpu.

#### 2) Naziv nefunkcionalnog zahtjeva: Saglasno prikupljanje podataka

#### **Opis:**

Sve korisničke podatke, uključujući personalne podatke, podatke o zdravlju i podatke o plaćanju, korisnici mogu odabrati da li žele da dozvole da budu prikupljani od strane platforme. Unutar prvih 5 sekundi od pristupa flatformi korisnici trebaju dobiti detaljno obavještenje/upitnik koji od njih traži pristanak o prikupljanju podataka.

#### 3) Naziv nefunkcionalnog zahtjeva: Backup podataka

#### **Opis:**

Svi korisnički podaci, kao i podaci o proizvodima moraju biti kopirani jednom sedmično u vremenu kada je procijenjeni broj korisnika najmanji (npr. nedjeljom u 02:00 h). Svaka kopija podataka treba biti spremljena na različitoj, po mogućnosti offline, lokaciji od stalne lokacije podataka, kako bi se spriječio gubitak informacija zbog hardverskih kvarova ili kibernetičkih napada.