**Funkcionalni zahtevi za softverski sistem za privatnu ordinaciju ORL**

**1. Uvod**

**1.1. Cilj razvoja**

Cilj ovog softverskog sistema je unapređenje administrativnih i kliničkih procesa u ORL privatnoj ordinaciji radi efikasnijeg upravljanja pacijentima, podataka i resursima.

**1.2. Obim sistema**

Sistem će obuhvatiti funkcionalnosti za upravljanje pacijentima, zakazivanje pregleda, vođenje medicinske dokumentacije i skladištenje informacija o terapiji.

**1.3.1 Perspektiva proizvoda**

Softver će biti samostalan sistem, ali će imati mogućnost integracije s postojećim sistemima za vođenje zaliha i finansija.

**1.3.2 Funkcije proizvoda**

- Zakazivanje termina za preglede.

- Evidencija pacijenata i njihovih medicinskih podataka.

- Generisanje i čuvanje medicinskih izvještaja.

- Upravljanje zaliha i potrošnim materijalom.

- Računovodstvene funkcije (fakture, plaćanja).

**1.3.3 Karakteristike korisnika**

Sistem će biti korišten od strane medicinskog osoblja, administratora i pacijenata.

**1.3.4 Ograničenja**

- Sistem će biti dostupan samo autorizovanim korisnicima.

- Moraju biti zadovoljeni zahtjevi za zaštitu privatnosti podataka.

**3. Specifikacija zahteva**

**3.1 Spoljašnji interfejsi**

- Korisnički interfejs za različite tipove korisnika.

- Integracija s postojećim sistemima.

**3.2 Funkcije**

Detaljni zahtjevi za svaku funkcionalnost sistema.

**3.3 Pogodnost za upotrebu**

- Intuitivan korisnički interfejs.

- Jasan proces za zakazivanje termina i pristup medicinskim izvještajima.

**3.4 Zahtevane performanse**

- Odzivni vremenski okviri sistema.

- Kapacitet baze podataka i skalabilnost sistema.

**3.5 Zahtevi baze podataka**

Struktura podataka, sigurnosni zahtjevi i backup planovi.

**3.6 Projektna ograničenja**

Vremenski, finansijski i resursni okviri razvoja sistema.

**3.7 Sistemske karakteristike softvera**

- Kompatibilnost sa različitim operativnim sistemima.

- Zahtevi za održavanje i nadogradnju.

**3.8 Dopunske informacije**

Dodatne informacije koje podržavaju zahteve.

**5. Prilozi**

**5.1 Pretpostavke i zavisnosti**

- Listanje pretpostavki i zavisnosti prilikom razvoja sistema.