**Poslovni zahtjevi**

1. Digitalizacija poslovanja apoteke  
   o Cilj: Unaprijediti efikasnost rada apoteke kroz digitalno upravljanje zalihama, receptima i izdavanjem lijekova.
2. Smanjenje ljudskih pogrešaka i papirologije  
   o Cilj: Automatizacijom procesa smanjiti rizik od pogrešaka prilikom ručne evidencije i smanjiti potrebu za papirologijom.
3. Praćenje zaliha i rokova trajanja lijekova  
   o Cilj: Omogućiti kontinuiran pregled i automatsko praćenje stanja zaliha i rokova trajanja lijekova**.**

**Korisnički zahtjevi**

1. Jednostavno sučelje za farmaceute i administratore  
   o Korisnici trebaju intuitivno i pregledno web sučelje za obavljanje svakodnevnih aktivnosti.
2. Pretraga lijekova po nazivu ili šifri  
   o Korisnici trebaju mogućnost brze pretrage lijekova radi bržeg izdavanja.
3. Pristup preko više uređaja  
   o Korisnici trebaju pristup sustavu putem desktop računala, tableta i mobilnih uređaja.
4. Upozorenja o niskim zalihama i isteku roka trajanja  
   o Korisnici trebaju primati automatska upozorenja kada zalihe pojedinog lijeka padnu ispod minimalne razine ili kada se približi istek roka trajanja.

**Funkcionalni zahtjevi**

1. Registracija i autentikacija korisnika  
   o Sustav treba omogućiti registraciju, prijavu i upravljanje korisničkim ulogama (npr. farmaceut, administrator).
2. Upravljanje zalihama lijekova  
   o Sustav mora omogućiti unos, ažuriranje, brisanje i pregled količina lijekova u skladištu.
3. Izdavanje lijekova po receptu  
   o Sustav treba omogućiti unos i obradu recepata, uključujući e-recepte.
4. Automatsko generiranje narudžbi  
   o Sustav treba automatski predlagati narudžbe kada količina lijeka padne ispod minimalne granice.
5. Izvještaji o prometu lijekova  
   o Sustav treba omogućiti generiranje dnevnih, tjednih i mjesečnih izvještaja o izdanim lijekovima, prometu i zalihama.

**Nefunkcionalni zahtjevi**

1. Sigurnost i zaštita podataka  
   o Sustav mora osigurati zaštitu osjetljivih podataka, uključujući korisničke podatke i informacije o lijekovima.
2. Dostupnost i brzina rada sustava  
   o Sustav mora biti dostupan 24/7 s minimalnim vremenom odziva, posebno u vrijeme većih gužvi.
3. Skalabilnost i održivost  
   o Sustav mora biti skalabilan za buduće proširenje na više poslovnica ili dodatne funkcionalnosti.
4. Podrška za višejezičnost  
   o Sustav bi trebao omogućiti podršku za više jezika, uključujući hrvatski i engleski.