**Porijeklo zahtjeva: Web aplikacija za apoteku "RxPMS"**

**Opis**

RxPMS je napredna web aplikacija za upravljanje poslovanjem apoteke, dizajnirana da bude sveobuhvatna, intuitivna za korištenje i prilagodljiva specifičnim potrebama modernih apotekarskih ustanova. Aplikacija omogućuje efikasno upravljanje zalihama lijekova i medicinskih sredstava, procesiranje narudžbi prema dobavljačima, izdavanje lijekova na recept i bez recepta, te administraciju papirnih i elektronskih recepata (e-recepata). Zahvaljujući svojoj arhitekturi s debelim poslužiteljem i centraliziranom bazom podataka, te tankim klijentima koji aplikaciji pristupaju putem web preglednika, RxPms osigurava centralizirano upravljanje podacima i dostupnost s različitih radnih stanica unutar apoteke. Sustav je dizajniran s fokusom na sigurnost podataka, preciznost u radu i usklađenost s relevantnim regulativama.

**Zahtjevi**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Slika 1: Početni zaslon sustava RxPMS**

*Opis slike:* Početni zaslon prikazuje sučelje prodajnog mjesta (POS) unutar "RxPMS" sustava za upravljanje ljekarnom, s glavnom navigacijom na vrhu koja nudi pristup modulima poput nadzorne ploče, skladišta i postavki, te prikazuje ime korisnika i datum. Aktivna kartica "Pos" ima pod-navigaciju za "Sales Point", kupce, povrate i zadržane transakcije. Glavni dio sučelja podijeljen je na lijevi panel za pregled i odabir proizvoda – s popisom artikala (naziv, podesiva količina, cijena) i gumbom za dodavanje – te desni panel koji sadrži "Basket" (košaricu) s dodanim artiklima, poljem za popust, ukupnom cijenom i opcijama za pražnjenje košarice ili nastavak na plaćanje. Ispod košarice nalaze se gumbi za odabir načina plaćanja poput kreditne kartice, gotovine ili osiguranja. Cjelokupni dizajn je čist i moderan, koristeći preglednu kombinaciju boja za laku upotrebu.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Slika 2: Sučelje za upravljanje korisnicima**

*Opis slike:* Ovaj zaslon prikazuje sučelje za upravljanje korisnicima ("User Management") unutar "RxPMS" ljekarničkog sustava, gdje je u glavnoj navigacijskoj traci aktivna kartica "Management". Pod-navigacija nudi opcije poput "User Activity" i "User Analytics", s tim da je "User Management" trenutno odabran. Glavni dio zaslona sadrži naslov "User Management", polje za pretragu korisnika te gumb "Add User" (Dodaj korisnika). Ispod toga nalazi se tablica s popisom korisnika, prikazujući njihovo ime, email adresu, kontakt, ulogu (npr. Pharmacist, Manager, Admin, Technician), radne dane označene na tjednom kalendaru (S M T W T F S) te opcije za akcije dostupne putem izbornika s tri točkice. Na dnu tablice vide se ukupan broj korisnika i kontrole za paginaciju.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Slika 3: Sučelje za obradu i unos recepata**

*Opis slike :* Ovaj zaslon prikazuje detaljne informacije o kupcu unutar "Pos" modula "RxPMS" ljekarničkog sustava, gdje je u pod-navigaciji aktivna kartica "Customers" (Kupci). Lijevi panel sadrži osobne podatke kupca: inicijale u krugu s opcijom izmjene, ime (Ben Smith) i ID, broj telefona, email, adresu, dob, spol te ukupan broj kupovina. Desni panel nudi kartice za "Transaction History" (Povijest transakcija - trenutno aktivna), "Health Info" (Zdravstvene informacije) i "Medication History" (Povijest lijekova), uz gumb "Edit Profile" (Uredi profil) i prikaz datuma. Aktivna kartica "Transaction History" prikazuje tablicu s ID-em transakcije, datumom, vremenom, brojem prodanih artikala, iznosom, tipom plaćanja (npr. Cash, Card) i opcijom za pregled ("View") svake transakcije, s paginacijom na dnu za pregledavanje povijesti.

A screenshot of a graph

Description automatically generated

**Slika 5: Primjer generiranog izvještaja o potrošnji lijekova**

*Opis slike :* Ovaj zaslon prikazuje sučelje za analitiku prodaje ("Sales Analytics") unutar "Analytics" modula "RxPMS" ljekarničkog sustava. U glavnoj navigaciji aktivna je kartica "Analytics", dok pod-navigacija ističe "Sales Analytics" pored opcija poput "Inventory Reports" i "Financial Reporting". Gornji dio zaslona posvećen je dnevnoj prodaji ("Daily Sales"), prikazujući ukupan današnji promet (npr. €839.27), te linijski grafikon koji ilustrira trendove prodaje kroz mjesece, s filterima za odabir perioda i opcijom za izvoz podataka. Donji dio, pod naslovom "Sales", također prikazuje ukupan iznos prodaje i sadrži stupčasti grafikon koji vizualizira prodajne podatke, uz slične filtere i opciju za izvoz.