

Podaci o timu:

Tim Bulić, Pintarić, Zelenika

Github korisnička imena:

Marina Bulić –43347/14-R – marina347

Danijel Pintarić – 41880/13-R – pinta8

Krešimir Zelenika – 41249/12-R – zelee

Opis projekta

Aplikacija **PharmaCure** je aplikacija koja je namijenjena olakšanju upravljanja ljekarni. Ona omogućava lakši i jednostavniji proces dobavljanja, dostavljanja, kupovanja i naručivanja lijekova. Pomoću ove aplikacije ljekarne će na brži i jednostavniji način obavljati sve svoje osnovne poslove. Aplikacija će kontrolirati količine lijekova, kontrolirati će koji kupci mogu kupiti određene lijekove, odnosno ima li određeni kupac recept za lijek ukoliko je lijek takve vrste. Aplikacija će također kontrolirati količinu rezervacija te neće dopustiti rezervaciju više od određenog broja lijekova.

Specifikacija projekta

Da bi djelatnik mogao koristiti funkcionalnosti aplikacije potrebno se **prijaviti** u samu aplikaciju. Djelatnik se može prijaviti kao zaposlenik ili kao administrator. Administratoru su otključane sve funkcionalnosti, dok zaposlenik ne može ažurirati i dodavati nove djelatnike, te ne može dodavati nove lijekove. Administrator dodaje nove korisnike te se oni sami ne mogu registrirati. Nakon prijave, aplikacija nudi izbor osnovnih funkcija za upravljanje ljekarnom. Te funkcije su prodaja, nabava, pregled količina lijekova, dostava lijekova, rezervacija. **Prodaja i nabava** su osnovne funkcije koje svaka ljekarna koristi. Isto tako jedna od najosnovnijih funkcija je i **dodavanje lijeka u bazu**, nakon čega se taj lijek može naručivati. Kada se lijek proda automatski će se prodana količina skinuti sa ukupne zalihe. Uvođenjem **pregleda količina lijekova** zaposlenici će lakše vidjeti kada se zalihe dovedu do nekog minimalnog broja te ih upozoriti da bi se lijek trebao naručiti. Uvođenjem funkcije **dostave lijekova** osiguravamo klijentima, koji nisu u mogućnosti doći do ljekarne, da prijeko potreban lijek dobiju. Te za kraj, imati ćemo funkcionalnost **rezerviranja lijekova**, da na taj način, ukoliko ne može trenutno doći po lijek, klijent može biti siguran da će ga lijek čekati. Lijekovi koji se moraju uzeti preko recepta ne mogu se rezervirati. Osim navedenih funkcija zaposlenik će prilikom prodaje kupcu moći dati neke informacije tipa koliko često kupac smije konzumirati određeni lijek. Isto tako, ukoliko se lijek može uzeti samo na recept, djelatnik će moći provjeriti smije li klijentu izdati taj lijek. Postoje tri vrste osiguranja klijenta, a to su osnovno, dopunsko te bez osiguranja. Ukoliko se lijek uzima preko osnovnog osiguranja punu cijenu pokriva HZZO. Za lijekove koji se nalaze na dopunskoj listi HZZO pokriva dio troška. Ukoliko se lijek ne nalazi niti na jednoj listi klijent ga može kupiti u slobodnoj prodaji. Recepte ćemo dodati za klijenta vezano za njegov matični broj kartice, što bi značilo da ćemo recepte moći vidjeti pomoću tog broja. Isto tako, napraviti ćemo simulaciju doktora pošto doktor nije uključen u rad ljekarne, a za našu aplikaciju je bitan.

1. Prijava, dodavanje, brisanje i ažuriranje zaposlenika, dodaja ljekarne – Marina Bulić
2. Prodaja i dodavanje lijekova, dodavanje recepata – Krešimir Zelenika
3. Nabava lijekova za određenu poslovnicu– Marina Bulić

4. Pregled količine lijekova po poslovnica— Danijel Pintarić
5. Dostava lijekova na klijentovu adresu – Krešimir Zelenika
6. Rezervacija lijekova za određenog klijenta— Danijel Pintarić

Korištene tehnologije:

Microsoft Visual Studio 2015

Microsoft Office

MS SQL Server

Microsoft Project 2016

Visual Paradigm Community Edition

Status projekta:

Novi projekt