

INFORMACIONI SISTEM BIBLIOTEKE

Opis

Cilj naše aplikacije je da pruži mogućnost za pomoć u poslovanju jedne biblioteke. Treba da omogući uvid u dostupne knjige, informacije o zaposlenima, informacije o članovima, mogućnost rezervacije knjiga, mogućnost da se pretražuju dostupne knjige, mogućnost online plaćanja članarine.

Funkcionalni zahtevi

- Sigurno implementiramo:

1. Rad sa korisnicima
 - a. Registracija korisnika
 - b. Prijavljivanje korisnika
 - c. Odjavljivanje korisnika
 - d. Blokiranje korisnika (ADMIN)
 - e. Registracija bibliotekara (ADMIN)
2. Rad unutar korisničkog naloga
 - a. Promena lozinke
 - b. Pretraga knjiga
 - c. Iznajmljivanje knjiga
 - d. Povratak knjige
 - e. Uplata članarine
 - f. Pregled istorije zaduženja
 - g. Pregled trenutnih zaduženja i rokovi vraćanja
 - h. Unos/azuriranje novih knjiga

- Možda implementiramo

1. Rezervacija knjiga
2. Ocenjivanje knjige
3. Komentarisanje knjige
4. Produživanje roka za vraćanje knjige
5. Pregled rezervacija
6. Podešavanje cene članarine (ADMIN)
7. Moderacija komentara (ADMIN)
8. Funkcije sistema
 - a. Slati e-mail obaveštenja o povratku knjige
 - b. Slati opomenu pred tužbu

- Ne implementiramo

1. Izveštaji (ADMIN)
 - a. Izveštaj o čitanosti
 - b. Izveštaj o nabavci
 - c. Izveštaj o radu u smenama

Nefunkcionalni zahtevi

- *Ograničenja*
 - Namenjen isključivo za rad na Windows operativnom sistemu
 - Minimalni hardverski zahtevi
 - Procesor: Intel / AMD 1.6 GHZ 64bit
 - RAM: 2 GB
 - Grafička kartica: Integrirana
 - Slobodan prostor na disku: 200 MB
- *Sigurnost*
 - Da bi se sistem koristio, potrebno je izvršiti prijavu na sistem
 - Sistem će sprečiti unos nevalidnih podataka
 - Korisnički podaci biće zaštićeni korišćenjem tehnika enkripcije
- *Raspoloživost i pouzdanost*
 - Sistem će biti na raspolaganju 24h dnevno, 365 dana u godini.
- *Ostalo:*
 - Korisnici će u zavisnosti od titule imati pristup dodatnim funkcionalnostima (admin)