

Grupa 4 – Biblioteka

Tim:

1. Harun Ajkunić
2. Kerim Bektašević
3. Džanan Čukurija

Akteri:

1. Gost
2. Registrovani korisnik
3. Administrator/bibliotekar

Opis teme:

Cilj ove aplikacije je da olakša način rada biblioteke na način da sve informacije budu dostupne na aplikaciji, kao i neke dodatne funkcionalnosti kao što su mogućnost filtriranja, sortiranja radi bolje preglednosti. Osim što korisnicima nudi lakšu saznanju informacija, ova aplikacija olakšava rad i bibliotekarima.

Nakon što neka osoba prvi put uđe u aplikaciju, može vršiti pregled knjiga i registraciju.

Registracija obuhvata popunjavanje formulara(ime, prezime, broj telefona...) kao i choicebox na koliko mjeseci želi da se učlani, te način plaćanja.

Registrovani korisnik ima uvid u sve knjige biblioteke i njihovu trenutnu dostupnost, mogućnost pregleda najbolje ocijenjenih knjiga, bez da mora dolaziti lično u biblioteku kako bi dobio te informacije. Način na koji se vrši pozajmljivanje knjiga, tj. preko aplikacije je mnogo praktičniji nego što bi se uživo radilo. Nakon što odabere knjigu koju želi pozajmiti, dolazi u biblioteku radi preuzimanja. Nakon što korisnik pozajmi knjigu, dobit će obavijestjenje u aplikaciji do kada treba da vrati tu knjigu. Ukoliko želi, korisnik će moći poklanjati knjige biblioteci na način da popuni kratki formular o knjizi i ako bibliotekar odobri, onda odlazi u biblioteku da je dostavi.

Korisnici će moći ocijeniti knjigu, pa na taj način će drugi korisnici moći vidjeti koje knjige su najaktuelnije, odnosno najpopularnije trenutno.

Administrator, tj. bibliotekar će imati uvid u sve pozajmljene knjige u biblioteci, te informacije o korisniku koji je ima. Moći će vršiti dodavanje, azuriranje i brisanje knjiga, kao i korisnika.

Zahtjevi:

Funkcionalni zahtjevi:

1. Pregled knjiga
2. Pozajmljivanje knjiga
3. Poklanjanja knjiga.
4. Prijava na sistem
5. Mogućnost ocjenjivanja i ostavljanja komentara za svaku knjigu.
6. Pregled dostupnosti knjiga

Nefunkcionalni zahtjevi:

1. Prikaz osnovnih informacija o knjizi.
2. Privatnost na način da niko nema pristup informacijama drugih korisnika(osim njihovog korisničkog imena).
3. Pregled knjiga na sortiran ili filtiran način.
4. Mogućnost korištenja aplikacije na telefonu i na PC-u
5. Knjige i njihove kolicine su regularno ažurirane