DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo 1

Tema: Platforma za recenziju knjiga

Mentori: Prof. dr Edin Dolićanin Kandidat: Međedović Basila 036-030/20

Dr Aldina Avdić

PREDLOG PROJEKTA

Bookshelf je web aplikacija namenjena ljubiteljima knjiga i omogućava im praćenje čitanja i pronalazak preporuka za čitanje.

OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Glavni cilj ovog projekta je obezbeđivanje virtuelnog prostora korisnicima koji omogućava pregled pročitanih knjiga, kao i nalaženje novih preporuka za čitanje.

DOSEK PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠENI

Korisnik će na jednom mestu imati mogućnost da napravi 'TBR' (TO BE READ) listu, oceni knjige i beleži broj pročitanih knjiga. Na glavnoj stranici korisnik može čitati postojeće komentare i recenzije. Koristeći različite filtere lako može doći do knjiga u željenim žanrovima, i na osnovu priloženog citata i dostupnih komentara dodati je na listu.

KORISNICI SISTEMA

Postoje dva tipa korisnika ovo platforme, i to:

-Ulogovani korisnik, koji može biti:

* Administrator
* Čitalac

-Neulogovani korisnik

OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

**Neulogovani korisnik** ima pristup glavnoj stranici i sadžaju na njoj. Ne može ostavljati komentare niti ocenjivati knjige. Takođe ne može pratiti broj pročitanih knjiga ni dodavati ih na listu.

**Čitalac** ima pristup svom sadržaju na glavnoj stranici. Ima mogućnost komentarisanja i ocenjivanja knjiga ocenom od jedan do pet. Postojeće knjige može dodati na listu za čitanje, ali može i podneti zahtev za dodavanje nove knjige. Na osnovu unetih podataka o čitanju imaće pristup statističkom prikazu protekle nedelje.

**Administrator** ima sve povlastice ulogovanog korisnika uz mogućnost pregleda i odobravanja podnetih zahteva za dodavanje knjiga. Pored toga ima i mogućnost upravljanja nalozima čitaoca(brisanje i dodavanje naloga).

TIM I SASTAV TIMA

Naziv tima: Bookworms

Članovi tima:

Dr Aldina Avdić

Basila Međedović

Vođa tima: Basila Međedović

OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA

Basila Međedović je izabrana za vođu tima jer se do sad pokazala kao dobar vođa grupe. Ima sposobnost slušanja i konstruktivnog razgovora, tolerantno reagovanje na tuđe stavove, pružanje podrške i motivacije saradnika kako bi oni uspešno radili na ostvarenju postavljenog cilja.

OSNOVNI CILJ TIMA

* Tačno definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Poboljšavanje komunikacije i saradnje članova tima;
* Maksimiziranje doprinosa u okviru svoje uloge;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;
* Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;
* Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom.

RAD TIMA

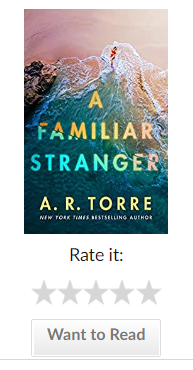
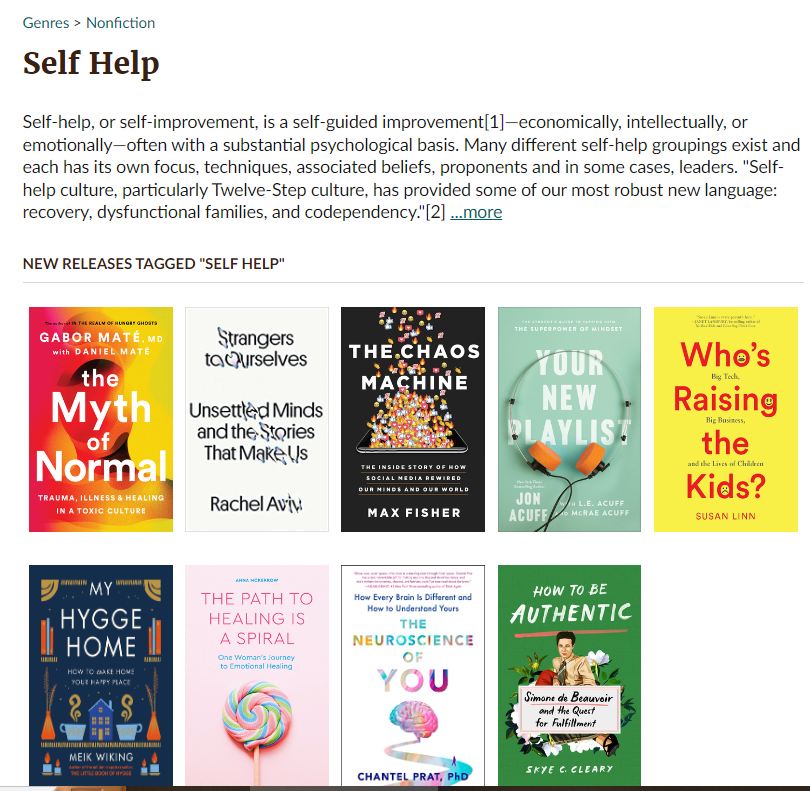
|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME RADA |
| Ponedeljak | 3č |
| Utorak | 2č |
| Sreda | 3č |
| Četvrtak | 3č |
| Petak | 2č |
| Subota | 3č |
| Prosek rada | 16č |

\*Nedelja je neradni dan.

\*Odsustvo: Isključivo neophodni razlozi.

NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA

* Email;
* Github;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefon.



\*Simbolični prikaz izgleda web aplikacije.