**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničko-tehnološke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Predmet: Softversko inženjerstvo**

**Tema: Veb aplikacija za BookStore**

**Student: Profesor:**

**Anida Fakić, 036-009/19 Prof. Dr Edin Dolićanin**

**Doc. Dr Aldina Avdić**

**BookStoreApp**

* **PREDLOG PROJEKTA**

“BookStore App” je veb aplikacija koja korisnicima omogućava jednostavan pristup širokom spektru knjiga, olakšava pretragu, dodavanje knjiga u korpu, kao i samu kupovinu. Omogućava upravljanje korisničkim nalozima, autentifikaciju i autorizaciju, čime se korisnicima pruža sigurna i personalizovana kupovina.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

Aplikacija omogućava pregled i pretragu knjiga po različitim kategorijama, kao što su žanr, autor ili naziv knjige. Korisnicima je omogućeno da dodaju knjige u korpu, kupe ih i ostave recenzije. Admini mogu da dodaju nove knjige, uređuju informacije o knjigama, upravljaju zalihama i pregledaju listu korisnika. Takođe, aplikacija podržava autentifikaciju korisnika za sigurniji pristup funkcijama.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

“BookStore App” rešava problem lakog pristupa informacijama o knjigama i procesu kupovine. Korisnicima omogućava pregled dostupnih knjiga i jednostavnu pretragu. Postoji mogućnost ocenjivanja i recenziranja knjiga, što korisnicima pomaže pri donošenju odluka o kupovini. Admini mogu efikasno da upravljaju sadržajem aplikacije, zadržavajući sve informacije ažuriranim.

* **KORISNICI SISTEMA**

Korisnici sistema su admini, zaposleni u knjižari i obični korisnici (kupci). Admini upravljaju sadržajem aplikacije, dok korisnici imaju mogućnost pregleda, kupovine i interakcije sa knjigama.

* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

Administrator: ima mogućnost da unosi, menja i briše informacije o knjigama, upravlja korisničkim nalozima, prati zalihu i prilagođava sadržaj aplikacije. Takođe može da pregleda i upravlja recenzijama korisnika.

Korisnici: imaju pristup informacijama o knjigama, mogu da pretražuju knjige, dodaju ih u korpu, izvrše kupovinu i ostave recenzije. Kupci nemaju pristup uređivanju ili dodavanju sadržaja, već koriste funkcionalnosti koje im omogućavaju personalizovanu kupovinu.

Zaposleni u knjižari imaju pristup administrativnim funkcijama koje im omogućavaju da prate i ažuriraju informacije o zalihama knjiga, rukovode narudžbinama i upravljaju informacijama o dostupnim knjigama. Takođe, mogu pružati podršku korisnicima u vezi sa njihovim narudžbinama i pitanjima. Njihov pristup je ograničen na operativne aktivnosti koje se odnose na svakodnevno vođenje knjižare.

* **TIM I SASTAV TIMA**

Naziv tima glasi: BookStore

Članovi tima: Prof. dr Edin Dolićanin

Doc. dr Aldina Avdić

Anida Fakić

Vođa tima: Anida Fakić

* **OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA**

Anida Fakić je izabrana za vođu tima jer se pokazala kao izuzetno odgovorna i precizna u svom radu. Dostupna je u bilo kom trenutku međusobnih razgovora u timu, iznošenjem kreativnih ideja i pravih rešenja za dobrobit funkcionisanja njihovog tima. Veoma je pažljiva i uspešna u izvršavanju svih obaveza koje ima.

Iskrena je i spremna da sasluša stavove svih članova, kao i da ih podrži u svemu onome što je dobro. Uspešnost u akcijama je doista raduje i ispunjavaju je osmesi ljudi.

* **OSNOVNI CILJ TIMA**

• Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;

• Pravljenje uspešnog proizvoda;

• Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;

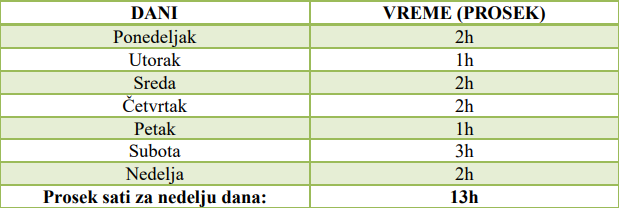
• Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;

• Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom;

• Učenje novih veština komunikacija;

• Savladati menadžerske veštine i rukovođenje timom.

* **RAD TIMA**



\* Odsustvo: isključivo neophodni i opravdani razlozi. \*

* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**

▪ Sastanci (glavni vid komunikacije);

▪ Email;

▪ Socijalne mreže;

▪ Konsultacije sa asistentom i profesorima;

▪ Telefon.

* **NAČINI KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA**
* Sastanci/Konsultacije;
* WhatsApp.
* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**
* Sastanci;
* Github;
* Email;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* WhatsApp.
* **TEHNOLOGIJE**
* Frontend: React.js
* Backend: Node.js
* **SIMBOLIČKI PRIKAZ**

