**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Student: Profesor:**

**Belma Hot,036-010/19 Prof. Dr Edin Dolićanin**

**Dr Aldina Avdić**

**HOMESHOP**

* **PREDLOG PROJEKTA**

HOMESHOP je web aplikacija koja korisnicima omogućava jednostavniji i brži pristup kupovini nameštaja, dekoracija, kućnih aparata i dodataka za određene enterijere. Platforma će pružiti intuitivan način za pretraživanje, biranje i kupovinu proizvoda na osnovu specifičnih želja i potreba korisnika.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

HOMESHOP je web aplikacija koja korisnicima omogućava lako pretraživanje i kupovinu nameštaja, dekoracija, kućnih aparata i dodataka za enterijer. Korisnici mogu brzo pronaći proizvode po kategorijama, stilu ili ceni, kao i dobiti preporuke na osnovu svojih želja. Svaki korisnik ce imati mogucnost za pretragu sajta,kao i mogućnost filtriranja proizvoda po razlicitim kategorijama, namestaj, aparati,dekoracije..Prijavljeni korisnici će imat mogućnost dodavanja i uklanjanja proizvoda u/iz listu/e omiljenih,pisanje komentara na određene proizvode.

Aplikacija nudi jednostavan proces naručivanja i mogućnost praćenja isporuke, uz personalizovane opcije za uređivanje i planiranje prostora. Cilj je pružiti korisnicima inspiraciju i olakšati uređenje doma, sve na jednom mestu.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

HOMESHOP rešava problem složenog i dugotrajnog procesa kupovine nameštaja, dekoracija i kućnih aparata. Korisnicima često nedostaje pregledna platforma na kojoj mogu lako pronaći proizvode, videti cene, oceniti artikle i jednostavno izvršiti narudžbinu.

Aplikacija omogućava korisnicima da brzo pretražuju proizvode, filtriraju ih prema kategorijama, ocenama ili cenama, i ubace ih u korpu za jednostavnu kupovinu. Svaki proizvod sadrži jasne informacije o ceni, dostupnosti i opcijama isporuke. Korisnici mogu oceniti proizvode, dodati ih na listu želja ili odmah naručiti, uz sigurnu i brzu obradu narudžbina.

HOMESHOP je osmišljen da olakša proces kupovine i učini ga brzim, preglednim i sigurnim, pružajući sve na jednom mestu.

* **KORISNICI SISTEMA**

Korisnici sistema:

* administrator,
* korisnik,
* posetilac
* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

Administrator ima sledeće mogućnosti: da dodaje i brise proizvode,biranje željenih proizvoda,postavljanje komentara,menjanje cena kao i brisanje prijavljenih korisnika. Administratori će dobijati sve informacije o prijavljenim korisnicima.

Korisnik ova vrsta korisnika će imat mogućnost pretraživanja,biranja željenih proizvoda,postavljanje komentara,kupovinje,kao i dodavanje i uklanjanje proizvoda u/iz listu/e omiljenih.

Posetioci ova vrsta korisnika će imat mogućnost pretraživanja proizvoda.

* **TIM I SASTAV TIMA**
* Naziv tima glasi:deyTeam
* Članovi tima:Belma Hot

Aldina Avdić

* Vođa tima:Belma Hot
* **OBRAZLOŽENJE ZA IZVOR VOĐE TIMA**

Belma Hot je izabrana za vođu tima jer se do sada pokazala kao dobar vođa grupe,na osnovu toga što je pokazala da poseduje 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**
* Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* 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 komunikacije;
* Savladati menadžerske veštine i rukovođenje timom.
* **RAD TIMA**

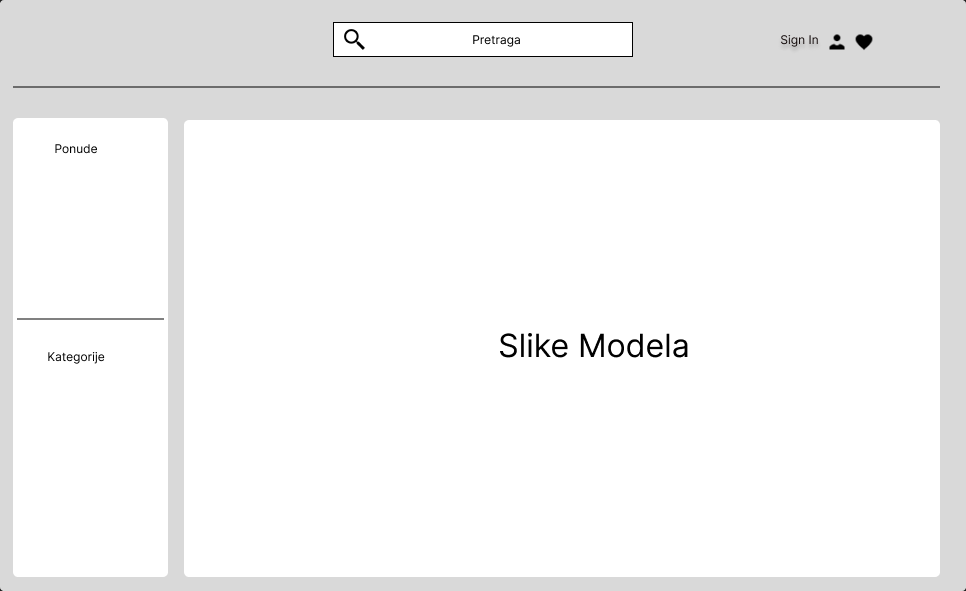
|  |  |
| --- | --- |
| **DANI** | **VREME(PROSEK)** |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 1h |
| Sreda | 2h |
| Četvrtak | 2h |
| Petak | 1h |
| Subota | 3h |
| Nedelja | 2h |
| **Prosek sati za nedelju dana:** | **13h** |

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

* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**
* Sastanci(glavni vid komunikacije);
* Email;
* Socijalne mreže;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefonom.
* **NAČINI KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA**
* Sastanci;
* Telefon
* **TEHNOLOGIJE**

Fronten:React.js

Backend:Node.js

**Koncept**