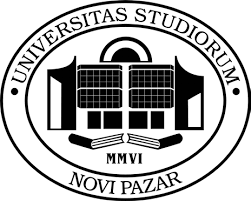
**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničko-tehnološke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Predmet: Softversko inženjerstvo**

**Tema:** **Prodaja mobilnih telefona i opreme**

**Student: Mihajlo Veljković**

**Mentori: Prof. dr Edin Dolićanin, dr Aldina Avdić**

* **PREDLOG PROJEKTA:**

Predlog projekta je web aplikacija za prodaju mobilnih telefona i opreme pod imenom „MixaTel”.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA:**

Aplikacija pruža informacije o mobilnim telefonima i opremi. Sadržaj će biti sortiran po proizvođačima mobilnih telefona i opreme. Pored toga pruža i informacije o karakteristikama i ceni. Aplikacija će sadržati najpopularnje, najnovije modele, kao i modele na akciji. U okviru aplikacije nalaze se filteri koji mogu odabrati da se pretražuju željeni modeli po karakteristikama i ceni. Nakon odabira unosa željenih podataka za filtere, pritiskom na opciju „Traži“ korisniku će se izlistati rezultati pretrage. Ukoliko korisnik želi da vidi detaljne informacije o mobilnom telefonu, treba da pritisne dugme sa natpisom „Vidi detalje“. Aplikacija poseduje i opcije za registraciju i prijavu korisnika.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN:**

Prijavljeni korisnici će moći da sastave listu želja od izabranih mobilnih telefona i opreme, koje će moći kasnije da poruče. Neprijavljeni korisnici (tj. posetioci) imaće samo mogućnost pretrage. Administratori će imati uvid o prijavljenim korisnicima.

* **KORISNICI SISTEMA:**
* Administrator sistema
* Prijavljeni korisnik
* Posetilac
* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA:**
* **Administrator -** Administrator sistema imaće uvid u prijavljene korisnike, njihovo uklanjanje ako je to potrebno. Moći će da dodaje mobilne telefone i opremu na sajt, kao i da ih ukloni i da ima uvid u porudžbine.
* **Prijavljeni korisnik -** Korisnik koji je prijavljen imaće mogućnost, osim da pretraži sajt i da poruči mobilni telefon ili opremu za koje je zainteresovan. Takođe, imaće mogućnost da mobilni telefon ili opremu stavi na listu želja. Ako se predomisli, u bilo kom trenutku, moći će da ih ukloni iz liste želja. Korisnici mogu da izvrše poručivanje robe iz liste želja.
* **Posetioci –** mogu samo da pretražuju uređaje po kategorijama i po karakteristikama, kao i da vide detaljne informacije o uređajima. Da bi posetioci mogli da izvrše poručivanje robe, moraju biti registrovani.
* **TIM I SASTAV TIMA:**

Naziv tima: MIXATEAM

Članovi tima: dr Aldina Avdić, Mihajlo Veljković

Vođa tima: Mihajlo Veljković

* **OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA:**

Za vođu tima izabran je Mihajlo Veljković radi usavršavanja veštine programiranja i sticanja iskustava.

* **RAD TIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **DANI** | **VREME** |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 2h |
| Sreda | 2h |
| Četvrtak | 2h |
| Petak | 2h |
| Subota | 1h |
| Nedelja | 1h |

* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA:**
* E-mail
* Konsultacije
* Sastanci
* Socijalne mreže
* **NAČINI KOMUNIKACIJE KOIRŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJA KONKRETNIH PROBLEMA:**
* Sastanci
* E-mail
* **TEHNOLOGIJE:**
* React
* Node.js
* **IZGLED APLIKACIJE:**

