**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Predmet:Softversko inženjerstvo**

**Tema:Platforma za učenje programiranja**

**Kandidat: Dženis Hadžifejzović**

**Mentor: Dr Aldina Avdić**

* **PREDLOG PROJEKTA:**

Predlog projekta jeste platforma za učenje programiranja. Naziv veb aplikacije je ,,Leprog“.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

Glavna namena ove platforme jeste da podstakne što više ljudi da se bave programiranjem i da u tome budu uspešni.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

Na sajtu će biti postavljati različiti kursevi u vidu snimaka. Nakon što korisnik odgleda određeni kurs taj kurs može oceniti a ujedno i uraditi određene testove provere znanja. Svaka osoba koja želi može da se prijavi i da postavi svoj kurs,koji ja kao admin mogu prihvatiti i postaviti na sajt ili odbiti. Ukoliko se korisniku svidi neki kurs imaće opciju “Wishlist” a imaće i uvid u sve kurseve koje je kupio. Korisnik može određeni kurs da pretražuje na osnovu više kriterijuma kao što su:prosečne ocene kursa,trajanja kursa,cene,tematike kao i na osnovu imena predavača. Korisnici neće moći da preuzimaju kurseve dok će kod unositi u svom editoru. Prilikom gledanja kursa korisnik nema opciju da pravi beleške.

* **KORISNICI SISTEMA**
* Administrator
* Predavač
* Anonimni korisnik
* Prijavljeni korisnik
* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

Administrator – ovo je korisnik sa najviše privilegija. Administrator je jedini korisnik koji može nekoga prihvatiti kao predavača ili ga ukloniti. Pored toga može dodavati i uklanjati kurseve. Može pristupati informacijama o korisniku koji su prijavljeni na sajtu i ako je potrebno izbrisati pojedine korisnike sa sajta.

Predavač – ovo je osoba koju administrator prihvata kao predavača a koja nakon toga može postavljati kurseve i članke čije kurseve posetioci sajta potom mogu ocenjivati.

Anonimni korisnik – ovo je korisnik sa najmanje privilegija. On ne može odgledati neki kurs iako se kurs ne plaća. Jedino što može da vidi su informacije o kursevima kao što su: cena, predavač, prosečna ocena kursa a

može videti i informacije o samom sajtu i načinu plaćanja.

Prijavljeni korisnik – Ovo je korisnik koji ima mogućnosti kupovine ocenjivanja kursa, provere znanja, ostvarivanja popusta, dodavanja kurseva u omiljene.

* **TIM I SASTAV TIMA**
* Naziv tima: CORE
* Članovi tima:
* dr Aldina Avdić
* Dženis Hadžifejzović
* Vođa tima: Dženis Hadžifejzović
* **OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA**

Dženis Hadžifejzović je izabran za vođu tima jer je osoba koja se do sada pokazala kao odličan timski igrač koji je uvek spreman da pomogne članovima tima i u tome je ustrajan tokom celog trajanja projekta. Dobro se snalazi u različitim situacijama i u toku je sa novim tehnologijama. Vedar je i uvek spreman za komunikaciju sa članovima tima.

* **OSNOVNI CILJ TIMA**
* Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* **RAD TIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 5h |
| Utorak | 5h |
| Sreda | 6h |
| Četvrtak | 5h |
| Petak | 6h |
| Prosek sati za nedelju dana: | **27h** |

* Odsustvo: Tokom praznika čiji datum je potrebno prijaviti pre početka samog projekta. Subota i nedelja su neradni dani.
* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**
* Sastanci (glavni vid komunikacije);
* Email;
* Socijalne mreže;
* **NAČIN KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA**
* Sastanci;
* Email;