**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 kupi određeni kurs taj isti kurs može i oceniti.Osoba se najpre registruje kao obični korisnik a potom može poslati zahtev kako bi postao instruktor.Taj zahtev admin može prihvatiti ali i ne mora.Ukoliko osoba postane instruktor ona može postavljati kurseve i članke.Ukoliko se korisniku svidi neki kurs imaće opciju “Wishlist” a imaće i uvid u sve kurseve koje je kupio. Pored toga osoba će bez obzira na to da li je registrovana ili ne moći da pregleda članke različitih sadržaja.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 kursa. 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 na portalu.

Anonimni korisnik – ovo je korisnik sa najmanje privilegija. On ne može odgledati neki kurs iako se kurs ne plaća. On može videti informacije o kursevima kao što su: cena, predavač, prosečna ocena kursa a može videti i informacije o samom sajtu.Pored toga ovaj korisnik može čitati članke koje su postavili instruktori.

Prijavljeni korisnik – Ovo je korisnik koji ima mogućnosti kupovine kursa, ocenjivanja kursa, dodavanja kursa 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;