DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo 1

Naziv projekta: ***Vocabulary***- web aplikacija za učenje reči

Kandidat:

Tarik Žirčanin

Mentori:

Prof. dr Edin Dolićanin

Doc. dr Aldina Avdić

# ***Predlog projekta***

# Veb aplikacija pod nazivom ,,Vocabulary’’ omogućava korisnicima da uz samu aplikaciju obogacuju svoj recnik i uce nove reči. Korisnici mogu naučiti nove reči kao i testirati svoje znanje kroz kviz koji ce biti sastavni deo aplikacije.

# ***Opis projektnog zadatka***

# Cilj projekta je izrada full-stack aplikacije koja omogućava korisnicima da kroz definicije i igre uce nove reci kao i da kroz sam kviz provere svoje znanje.Registrovani korisnici će moći da prate svoj napredak odnosno rezultate koje su postigli kao i da dodaju predlog za neku novu reč naravno uz definiciju te reči, neregistrovani korisni će moći videti samo informacije same aplikacije. dok će administratori moći da ažuriraju samu aplikaciju dodavanjem novih reči,čitati predloge od korisnika kao i pratiti napredak korisnika.

# ***Doseg problema koji će biti rešavan***

# Neregistrovani korisnici ne mogu učiti nove rečl kao ni igrati kvizove i pratiti svoj napredak.

# Registrovani korisnici mogu učiti nove reči mogu testirati svoje znanje kroz kviz kao i videti svoj napredak i ostavljati predloge za nove reci uz definiciju.

# Administratori imaju mogućnost dodavanja novih reči kao i videti predloge od korisnika za dodavanje novih reči, izmeniti i brisati neke.

# Korisnici nemaju međusobni uvid u predloge za nove reči.

# ***Korisnici sistema***

# Admin (Administrator)

# Registrovani korisnik (Korisnik koji uči i testira svoje znanje i daje predloge za dodvanje novih reči uz definicije)

# Neregistrovani korisnik (Samo za pregled)

# ***Objašnjenje korisnika sistema***

# Neregistrovani korisnik : Ima mogućnost istraživanja, bez mogućnosti učenja i testiranja.

# Registrovani korisnik : Može istraživati,ima mogućnost učenja i testiranja kao i dodavanja predloga za novu reč uz definiciju.Ima mogućnost pratit svoj napredak.

# Admin : Pored pregleda, može dodavati, menjati ili brisati . Ima uvid u sve.

# ***Tim i sastav tima***

Naziv tima: Vocabulary

Članovi tima:

* Doc. dr Aldina Avdić
* Tarik Žirčanin
* Vođa tima: Tarik Žirčanin

# ***Obrazloženje za izbor vođe tima***

Tarik Žirčanin je izabran za vođu tima zbog svog iskustva u radu na sličnim projektima, tehničkih veština, kao i dobre organizacije i komunikacionih sposobnosti.

# ***Osnovni cilj tima***

# Jasno postavljanje zadataka i razvrstavanje

# Saradnja među članovima tima

# Kreiranje proizvoda koji zadovoljava standarde kvaliteta i korisničkog iskustva

# Razvijanje novih programerskih veština kroz praktičan rad i rešavanje konkretnih problema

# Usvajanje različitih tehnika

# ***Rad tima***

|  |  |
| --- | --- |
| Dan | Vrijeme rada |
| Ponedeljak | 5h |
| Utorak | 5h |
| Srijeda | 5h |
| Četvrtak | 5h |
| Petak | 5h |
| Broj sati rada | 25h |

* Odsustvo: Ukoliko planirani radni period u toku dana ne bude ispoštovan, vreme će biti nadoknađeno u narednim danima.

# ***Način komunikacije među članovima tima***

* Email
* Github
* Konsultacije sa profesorima

# ***Način komunikacije za donošenje odluka u toku razvoja i rešavanja konkretnih problema***

* Konsultacije

# ***Tehnologije***

* Frontend: React
* Backend: .net