DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo 1

Naziv projekta: ***Bella Restaurant*** - Dinamička web aplikacija za online meni restorana

Kandidat:

Džemila Tarhaniš

Mentori:

Prof. dr Edin Dolićanin

Doc. dr Aldina Avdić

# ***Predlog projekta***

# Veb aplikacija omogućava korisnicima da imaju uvid u online meni restorana Bella, aplikacija omogućava korisnicima pregled, pretragu i naručivanje hrane putem menija, praćenje dostave kao i ocenjivanje hrane koju su prethodno poručili.

# ***Opis projektnog zadatka***

# Cilj projekta je izrada aplikacije koja omogućava korisnicima pregled digitalnog menija hrane, naručivanje jela i ostavljanje recenzija. Početna stranica će da sadrži sve ponude restorana iz menija sa informacijama, korisnici će imati opcije dodavanja u korpu(pregled sadržaja korpe) i naručivanja. Nakon porudžbine korisnik će moći da prati status porudžbine (prihvaćeno - dostava u toku – isporučeno) nakon uspešne porudžbine moći će da ostavlja recenziju.

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

# Neregistrovani korisnici neće imati mogućnost kreiranja narudžbi.

# Korisnici koji nisu prethodno poručili odredjenu hranu neće moći ostaviti recenziju.(samo oni koji poruče jelo sa menija mogu ostaviti recenziju za to odredjeno jelo)

* Administratori neće moći uredjivati profile korisnika, ali će imati mogućnost brisanja.

# Korisnici nemaju međusobni uvid u narudžbine drugih korisnika.

# ***Korisnici sistema***

# Admin (Administrator restorana)

# Registrovani korisnik (Korisnik koji kreira narudžbe)

# Neregistrovani korisnik (Samo za pregled menija)

# ***Objašnjenje korisnika sistema***

# Neregistrovani korisnik: Ima mogućnost istraživanja menija i jela, bez mogućnosti kreiranja narudžbi, takodje ima mogućnost registrovanja ukoliko to želi.

# Registrovani korisnik: Može istraživati meni, kreirati narudžbine, dodati u korpu, pregledati svoju istoriju kupovina. Ima mogućnost da ocenjuje jela i ostavlja recenzije(samo za hranu koju je prethodno poručio), takodje ima mogućnost da prati dostavu hrane. Može urediti svoj profil(menjanje korisničkog imena, slike, može brisati svoj nalog)

# Admin (Restoran): Pored pregleda menija, može dodavati, menjati ili brisati jela. Ima uvid u sve narudžbe. Ima uvid u dostavu hrane. Može brisati profile korisnika, brisati recenzije.

# ***Tim i sastav tima***

Naziv tima: Yum Squad

Članovi tima:

* Doc. dr Aldina Avdić
* Džemila Tarhaniš

Vođa tima: Džemila Tarhaniš

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

Džemila Tarhaniš 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

# ***Tehnologije***

* Frontend: React
* Backend: .net
* Baze podatka: MySQL

# ***Simbolički prikaz platforme***

