DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



Predmet: Softversko inženjerstvo 1

Naziv projekta: ***BeLLa*** - 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 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, umesto pretrage imaće ikonice određene vrste hrane(kada pritisnemo na salate prikazivaće se samo salate), korisnici će imati opcije dodavanja u korpu (kao i 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.

* Aplikacija obuhvata meni za jedan restoran.
* Aplikacija nudi isključivo online porudžbinu.

# ***Korisnici sistema***

# Admin (Administrator restorana)

# Registrovani korisnik (Korisnik koji kreira narudžbe)

# Neregistrovani korisnik (Samo za pregled menija)

# ***Objašnjenje korisnika sistema***

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

# Registrovani korisnik: Može pregledati 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), takođe ima mogućnost da prati dostavu hrane (prihvaćeno - dostava u toku – isporučeno). Može urediti svoj profil(menjanje korisničkog imena, slike, može brisati svoj nalog)

# Admin (Restoran): Pored pregleda menija, može dodavati, menjati ili brisati jela. Ima mogućnost upravljanja narudžbina. 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***

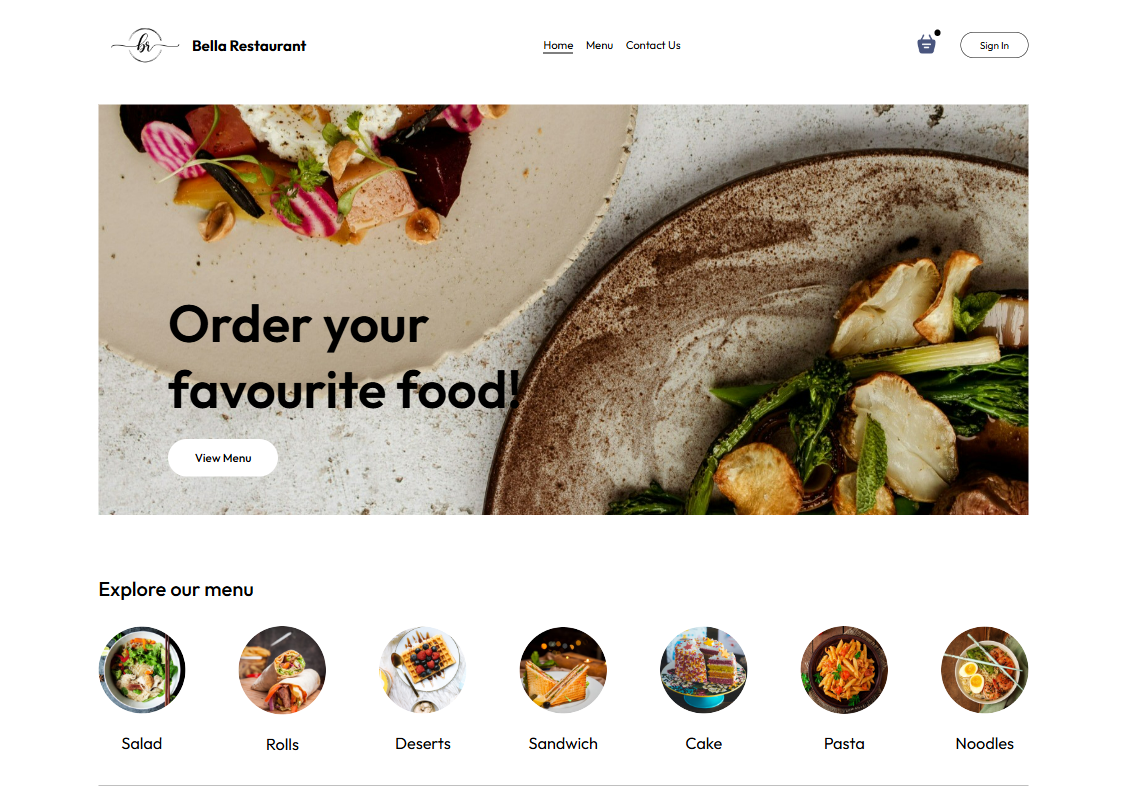
|  |  |
| --- | --- |
| Dan | Vrijeme rada |
| Ponedeljak | 5h |
| Utorak | 5h |
| Srijeda | 5h |
| Četvrtak | 5h |
| Petak | 5h |
| Broj sati rada | 25h |

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

* Email
* Github
* Konsultacije sa profesorima

# ***Tehnologije***

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

***Simbolički prikaz platforme ***