DOKUMENTACIJA

<u>Yumify</u> – sajt za naručivanje hrane i pregled restorana

Web programiranje PHP 2

Ime i prezime:

Nikola Đunisić 15/21

Contents

1. U	vod	3
1.1	Korišćene tehnologije	3
1.2	Template	3
1.3	Dizajn baze podataka	3
2. O	pis funkcionalnosti	4
2.1	Home ('/')	4
2.2	Register page ('/register')	7
2.3	Login page ('/login')	7
2.4	Restaurants ('/restaurants')	8
2.4	Single-restaurant ('/restaurants/id')	9
2.5	Restaurant MENU (' /restaurants/id/menu')	11
2.6	User's order (' /order')	13
2.7	Admin panel ('/admin')	15
2.8	Single table CRUD admin ('/admin/table_name')	16

1. Uvod

Na početku napraviti bazu pod nazivom: yumify

Nakon toga pokrenuti komandu: composer install

Nakon toga pokrenuti komandu: php artisan migrate:fresh -seed

Nakon toga pokrenuti komandu: php artisan serve

Koristiti http://localhost:8000/ za prikaz

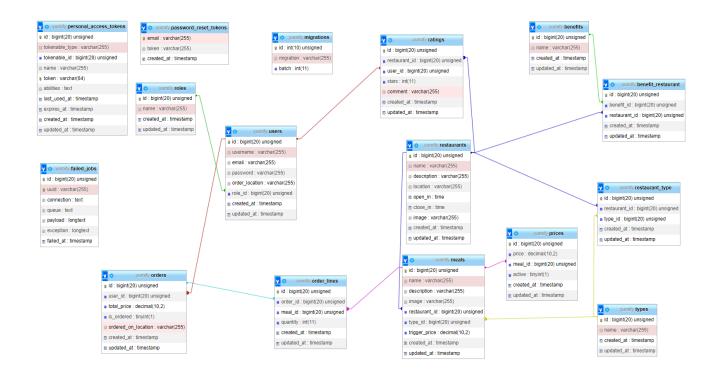
1.1 Korišćene tehnologije

Korišćeni jezici za izradu sajta su: HTML, CSS (SASS), JavaScript, jQuery biblioteka, PHP, Laravel framework (MVC)

1.2 Template

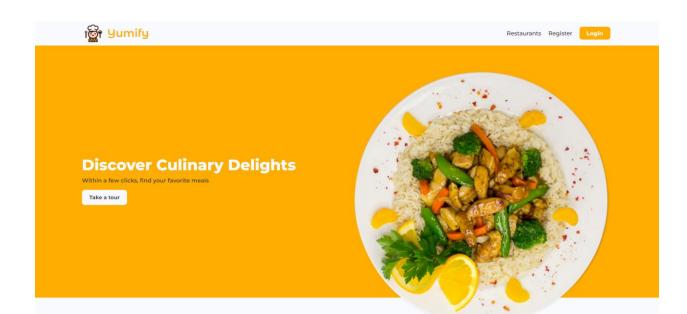
U izdradi sajta nije korišćen nijedan gotov template.

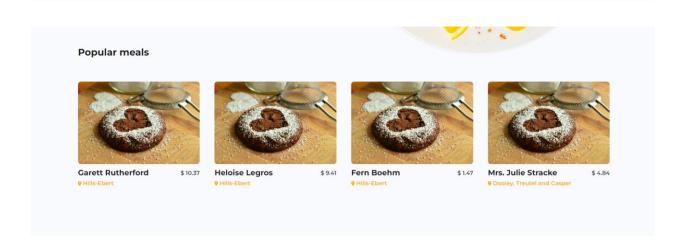
1.3 Dizajn baze podataka



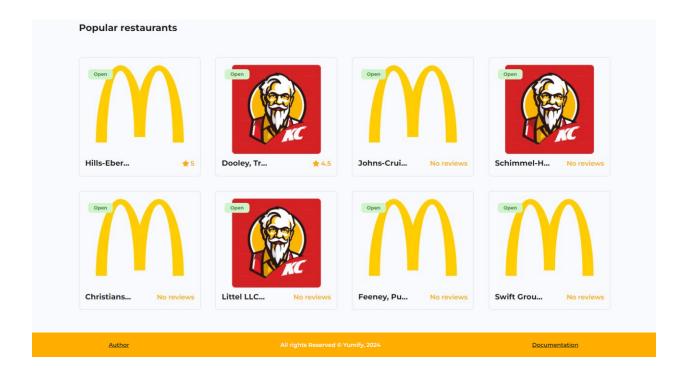
2. Opis funkcionalnosti

2.1 Home ('/')



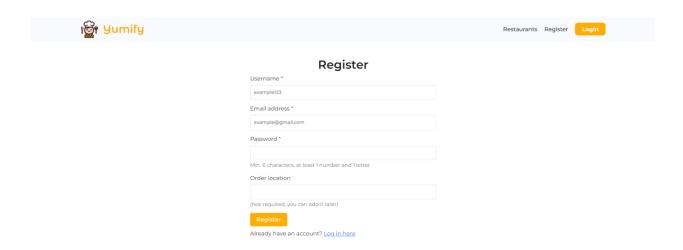


Popular meals



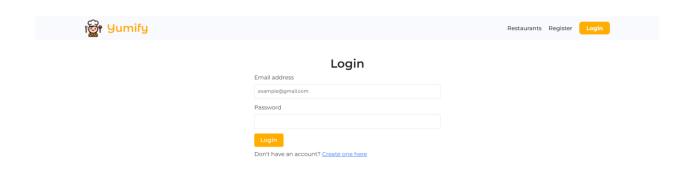
- Na **Home stranici** se nalaze dinamički izlistani iz baze podataka, popularni obroci i neke informacije o njima (naziv, cena i u kom restoranu se nalaze).
- Ispod toga, nalaze se dinamički izlistani iz baze podataka, popularni restorani i informacije o njima (da li je lokal otvoren ili ne, naziv lokala i prosecna ocena na osnovu svih recenzija korisnika, ukoliko nema recenzija, ispisuje se No reviews). Klikom na neki restoran, prebacuje nas na single-page restoran stranicu, kako bi videli više detalja o njemu.
- Middleware-i, su postavljeni na sva mesta gde neka određena uloga ili neulogovan korisnik ne bi trebalo da može da pristupi.
- Samo ulogovani korisnici imaju pristup Logout dugmetu i takođe postoji middleware i na tome.

2.2 Register page ('/register')



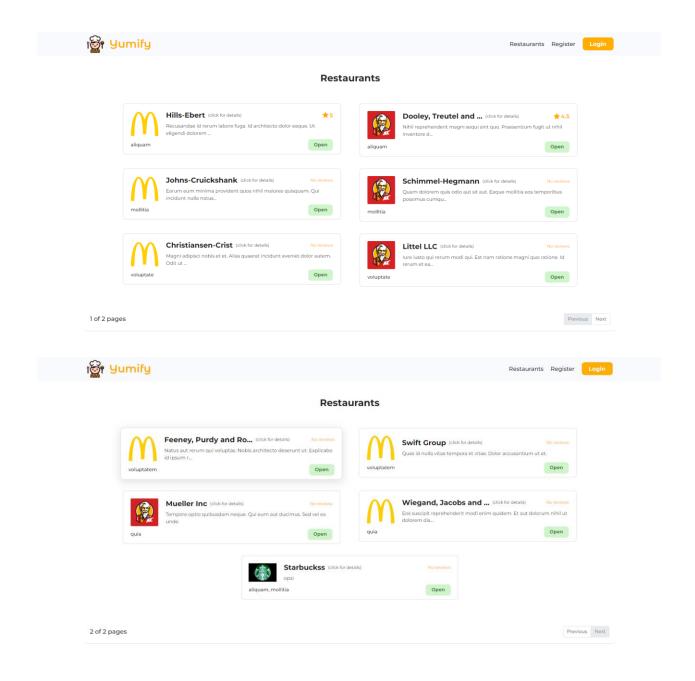
- Stranica za registraciju korisnika, obavezno da unese su username, email, password, a nije obavezno da unese lokaciju na koju će mu biti dostavljana hrana, jer to može i kasnije u orderu da doda.
- Postoji middleware, koji ne daje ulogovanim korisnicima pristup.

2.3 Login page ('/login')



- Stranica za logovanje
- Postoji middleware, koji ne daje ulogovanim korisnicima pristup

2.4 Restaurants ('/restaurants')

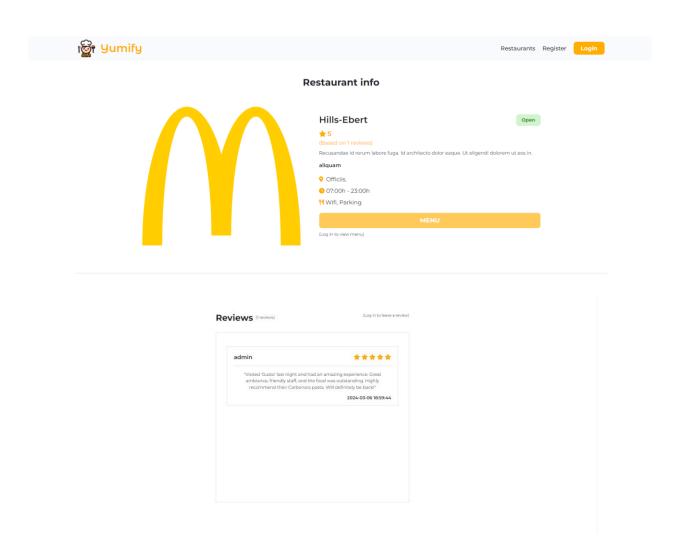


- Klikom na Restaurants link u navigaciji se prelazi na /restaurants stranicu. Na **Restaurants stranici** se dinamički preko AJAX-a, ispisuju svi restorani i mogu se videti neke osnovne informacije o svakom od njih (naziv, prosecna ocena na

osnovu svih recenzija korisnika, deskripcija restorana, tip restorana ispod slike, kao i sama slika i trenutni status otvorenosti restorana)

- Na ovoj stranici postoji paginacija, koja se nalazi ispod prikazanih restorana, koja se izvršava dinamički preko AJAX-a. Prikazuje se na kojoj je korisnik trenutno stranici, koliko ima ukupno stranica i dugme za previous i next page. Dugme za previous je disabled ukoliko više ne može da se ide u nazad, a dugme za next je disabled ukoliko smo na poslednjoj stranici.
- Klikom na neki od restorana, otvara se single-page za restoran

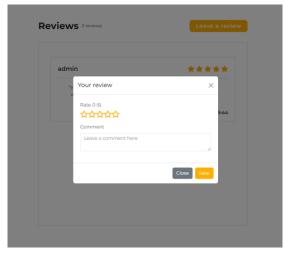
2.4 Single-restaurant ('/restaurants/id')



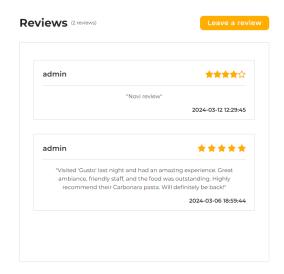
- Na stranici Single-restaurant se na početku prikazuju sve informacije o samom restoranu (naziv, prosecna ocena na osnovu korisnikovih recenzija, broj recenzija ostavljenih, opis restorana, tip restorana odnosno kakva se hrana služi, lokacija restorana, radno vreme, kao i trenutni status otvorenosti restorana i beneficije koje korisnik može očekivati kada posećuje restoran).
- Ukoliko korisnik nije ulogovan dugme za prikaz MENU restorana će biti disabled.
- Ispod toga se nalazi deo za prikaz i unos komentara i ocena za restoran.

 Ukoliko korisnik nije ulogovan, neće moći da postavlja komentare niti ocene, ali će moći da vidi komentare i ocene ostalih ulogovanih korisnika.

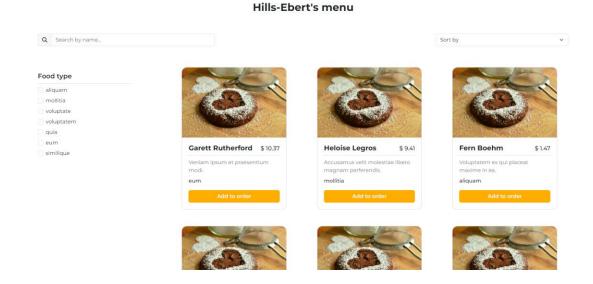


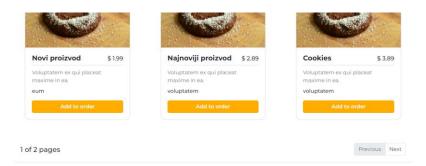


Ukoliko je korisnik ulogovan može kliknuti na dugme leave a review i otvara mu se modal u kome može dodati svoj komentar, kao i ocenu i klikom na Save se komentar dodaje i AJAX-om se ispisuje na početak (username korisnika, ocena, komentar i datum i vreme kada je postavio komentar) i takodje se menja automatski, prosečna ocena (ponovo se izračunava).



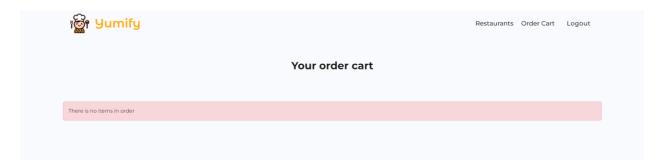
2.5 Restaurant MENU ('/restaurants/id/menu')



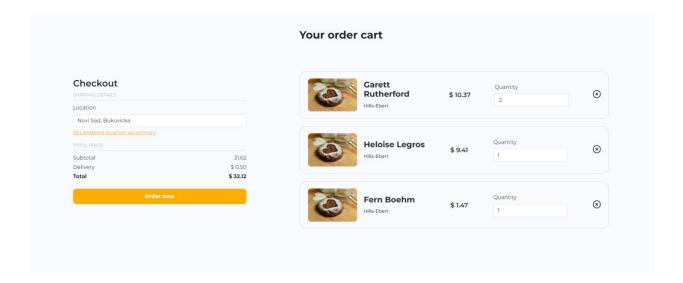


- Postoji middleware, koji ne daje neulogovanim korisnicima pristup.
- Na Restaurant MENU stranici, se prikazuju obroci koje daje restoran. Ispisuju se dinamički preko AJAX-a i svaki obrok ima neke osnovne informacije, naziv, cena, opis i tip hrane.
- Obroci se mogu filtrirati po nazivu u search inputu, takodje mogu se filtrirati i po tipu hrane koja je. Postoji i sortiranje po ceni i nazivu opadajuće i rastuće. Ispod toga svega se nalazi i paginacija, slična kao kod paginacije restorana.
- Filteri, sortiranje i paginacija su usklađeni zajedno i svi rade u skladu i ne overriduju se međusobno, nego se sve uzima u obzir.
- Kada korisnik klikne na *Add to order*, ukoliko aktivan order za to korisnika ne postoji, kreiraće se i dodaće se taj obrok u order. Ako korisnik ponovo klikne na isto dugme za isti obrok, povećaće se quantity za taj obrok u orderu. Svaki put se ispisuje poruka u donjem desnom uglu za uglavnom sve funkcionalnosti na sajtu.

2.6 User's order ('/order')

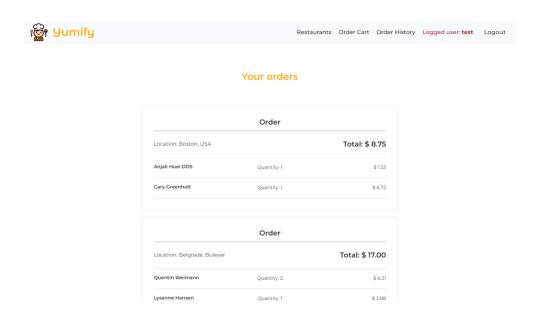


- Korisnik kada je ulogovan ima u navigaciji link Order Cart i može da pristupi ovoj stranici, u suprotnom neće moći, zbog middleware.
- Ako korisnik nema nijedan obrok dodat u order, prikazaće se poruka vezana za to.



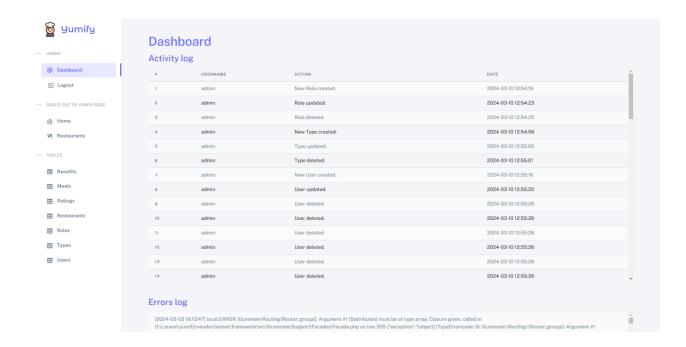
- Ako korisnik doda neke obroke u svoj order, oni će se dinamički prikazati sa desne strane, a sa leve strane će se prikazati forma za checkout, kao i ukupna cena porudžbine. Za svaki obrok se prikazuje slika, naziv, iz kog je restorana, jedinična cena i zabeležen quantity.

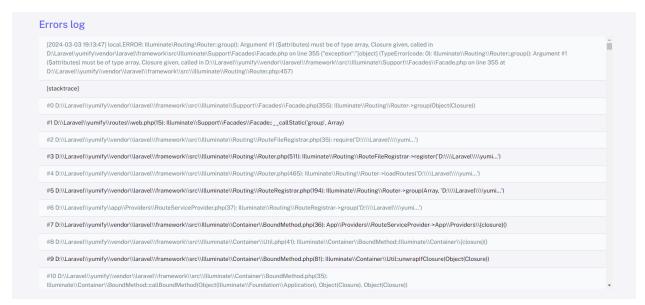
- Korisnik na ovoj stranici može da promeni quantity nekog obroka i kada napusti polje quantity, AJAX-om će se ponovo izračunati nova ukupna cena porudžbine i naravno quantity obroka će biti promenjen.
- Takođe korisnik može i izbaciti neki obrok iz porudžbine, klikom na dugme sa desne strane kod prikaza svakog obroka i ponovo će se izračunati nova ukupna cena, bez tog obroka.
- Ukoliko je korisnik prethodno uneo lokaciju na kojoj želi dostavu, ona će se prilikom dolaska na stranicu upisati. Ispod same lokacije, se nalazi link Set entered location as primary, gde korisnik ukoliko je uneo novu lokaciju I želi da je sačuva za naredne porudžbine, može to da uradi klikom na taj link.
- Kada korisnik klikne na dugme Order now, porudžbina će biti evidentirana i prikazuje se poruka uspešnosti kupovine porudžbine.



- Kada se u navigaciji klikne na Order History, prikazuju se sve poručene porudžbine do sad za trenutno ulogovanog korisnika. Za svaku porudžbinu se prikazuju lokacije dostave, ukupna cena i stavke porudžbine (naziv, količina i unit price).

2.7 Admin panel ('/admin')

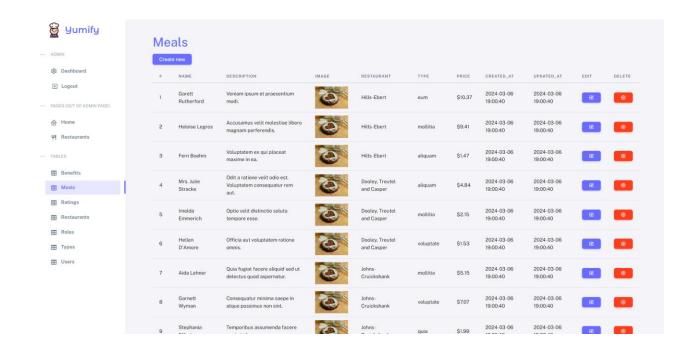




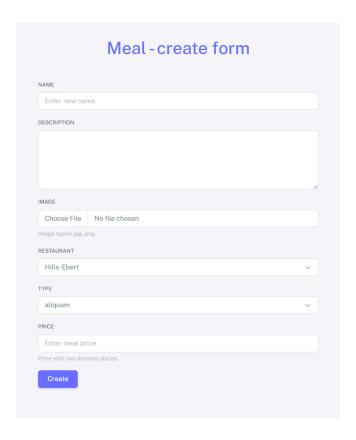
- Postoji middleware, koji ne daje korisnicima koji nisu administratori pristup.
- Na početnoj stranici admin panela, se prikazuju Activity logs, svih korisnika na sajtu. Tabelarno se prikazuju (iz custom log fajla), username korisnika koji je odradio neku akciju, naziv te akcije i datum i vreme kada ju je odradio.
- Ispod toga se nalazi prikaz errors logova iz laravel log fajla.

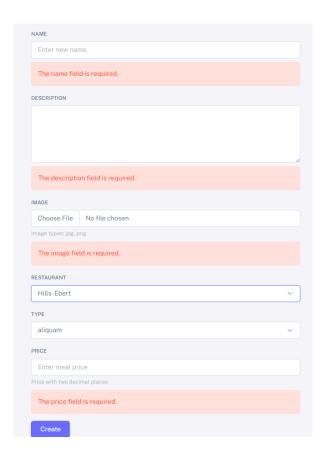
- Sa leve strane se nalazi navigacija za administratora, on se može izlogovati, prebaciti na sajt za korisnike ili videti, menjati, brisati i dodavati zapise u tabele.

2.8 Single table CRUD admin ('/admin/table_name')

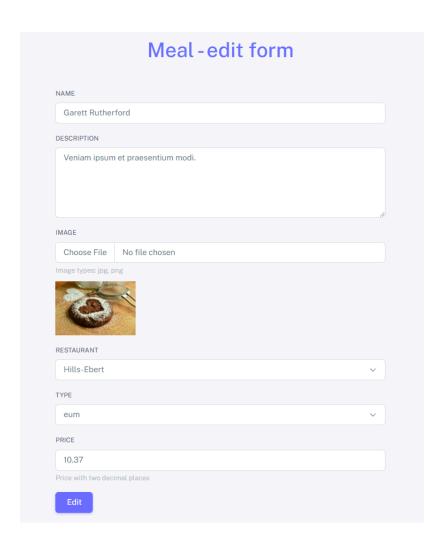


 Kada administrator pristupi nekoj od tabela, on može tu raditi kompletan
 CRUD nad njima. Prvo kada uđe prikazuju mu se tabelarno prikazi svih zapisa iz te tabele i informacije o njima. Sa desne strane se nalaze dugmad za Edit i Delete zapisa iz te tabele.





- Kada korisnik klikne na dugme Create new, otvara mu se nova stranica za prikaz forme za kreiranje novog zapisa. Postoji validacija za svako polje, ukoliko nije validno uneto.
 - Ukoliko su sva polja ispravno uneta i klikne se na dugme Create, korisnik se vraca na stranicu za tabelarni prikaz svih zapisa iz te tabele i prikazuje mu se poruka u donjem desnom uglu, o uspešnosti kreiranja.



 Kada korisnik klikne na dugme za edit nekog zapisa, prikazuje mu se forma, koja je popunjena tim podacima i prikazuje se trenutna slika koja postoji.
 Ukoliko korisnik ne prosledi novu sliku, stara ostaje, a ako je prosledi ona se provarava kao i kod create zapisa. Ako su sva polja ispravna, korisnik se prebacuje na tabelarni prikaz i ispisuje mu se poruka o uspešnosti izmene u donjem desnom uglu.



- Kada korisnik klikne na Delete dugme za neki zapis, on se AJAX-om briše i ponovo se AJAX-om ispisuju svi preostali zapisi dinamički.