

Spiza.hr

Prirodoslovno–matematički fakultet

Martina Gaćina, Manuela Pleša, Fran Vojković, Alen Živković

U Zagrebu, 7. srpnja 2020.

Uvod

- Napravili smo web-aplikaciju za naručivanje i dostavljanje hrane
- Vodili smo se poznatim aplikacijama poput Glovo, Wolt ili Pauza.hr
- Morali smo čuvati podatke o korisnicima, restoranima, narudžbama, hrani koju restorani imaju u ponudi i povratnoj informaciji korisnika o kvaliteti pa koristimo MySQL bazu podataka

Baza podataka

Tablice koje koistimo u bazi podataka:

- USERS - podaci o korisnicima koji su već registrirani i koji se naknadno registriraju
- RESTAURANTS - svi registrirani restorani
- FOOD - tablica sa svom postupnom hranom u aplikaciji
- FOOD_TYPE - vrste jela kakve restorani nude
- ORDERS - sve narudžbe, odnosno one tek poslane, dostavljene ili koje se dostavljaju

- CONTAINS - što je sve u narudžbi
- HAS_FOODTYPE - koji restoran nudi kakvu vrstu jela
- IMAGE - tablica za korištene slike u aplikaciji
- DELIVERER - svi dostavljači
- NEIGHBORHOOD - popis kvartova grada Zagreba gdje se sve nalaze registrirani restorani

Korisnici

- Ulogiravanje već postojećeg korisnik ili ako prvi puta koristi aplikaciju, registracija novog korisnika
- Nakon *log in*-a korisnik dobiva popis svojih omiljenih restorana, prema ocjenama kojima ih je ocijenio
- *Moje narudžbe* - popis svih korisnikovih već dostavljenih ili trenutno aktivnih narudžbi
- *Vaši omiljeni restorani* - popis restorana opadajuće prema ocjenama tog korisnika koji je kliknuo

- *Svi restorani* - svi dostupni restorana i mogućnost kategoriziranja restorana
 - *Popularni* - popis restorana opadajuće prema ocjenama svih korisnika
 - *Svi restorani*
 - *U kvartu* - korisnik odabire kvart koji ga zanima i dobiva popis restorana u tom kvartu
 - *Prema vrsti hrane* - korisnik bira koju vrstu hrane želi i dobije popis restorana s tom vrstom hrane

Naručivanje i

1. Odabir restorana
2. Odabir jela (1 ili više)
3. Ulazak u košaricu gdje se naknadno može povećati količina pojedinog jela
4. Klikom na *Naruči* potrebno je ispuniti podatke o narudžbi te kliknuti *Pošalji narudžbu*
5. Ulaskom u košaricu u svakom trenu je dostupan gumb *Odbaci narudžbu* kojom odustajete od narudžbe
6. Korisnik dobije obavijest gdje može pratiti u kojoj fazi je narudžba

Restorani

- *log in* već postojećih restorana ili registriranje novih restorana
- *Naslovnica*
 - Popis trenutnih aktivnih narudžbi tog restorana te gumbi
 1. *Prihvati narudžbu* - prije toga je potrebno unijeti vrijeme pripreme te narudžbe
 2. *Odbij narudžbu*
 - Menu koji nudi
 - *Uredi jelo* - mogućnost mijenjanja podataka o nekom jelu
 - Podaci o restoranu
 - *Promijeni detalje* - mogućnost mijenjanja podataka o restoranu
- *Prošle narudžbe* - popis svih narudžbi koje je taj restoran zaprimio

Dostavljači

- *Naslovnica* - popis trenutno slobodnih nedostavljenih narudžbi
- Prihvaćanje narudžbe
 1. Odabere narudžbu
 2. Unese koliko vremena treba za dostavu
 3. Klikne *Prihvati narudžbu*
- *Aktivne narudžbe*
 - Prikaže narudžbu koju dostavljač u tom trenutku dostavlja ako ona postoji
 - Kada završi s dostavom
 1. Označi da je dostava gotova
 2. klik na *Dostavljeno*

Hvala na pozornosti 😊