

Dining Room 2

Napraviti sajt za reklamiranje restorana. Sajt se sastoji od tri stranice, što uključuje **home** stranicu koja sadrži poruku za dobrodošlicu, **about** stranicu, koja sadrži informacije o autoru projekta, i **restaurants** stranicu, gde se prikazuju restorani, kao što je prikazano na slici 1.

The screenshot shows the 'The Dining Room 2' website. At the top is a red header with the site name and navigation links 'Restaurants' and 'About'. Below the header is a search filter bar with dropdowns for 'Country' (set to 'England') and 'City' (set to 'London'), input fields for 'Rating' (set to '3') and a range from '3' to '5', and a search button 'A'. Below the filter is a list of restaurants. The first restaurant, 'Robatayaki Hachi', is expanded, showing a description box 'B' and a 'Menu' tab 'C' with working hours. Other restaurants listed are 'Beijing Express', 'The Whole Tamale', and 'Taqueria'. A 'Load More' button is at the bottom.

Slika 1 Restaurants stranica

Stranica za prikaz restorana treba da omogući korisniku sledeće funkcionalnosti:

- 1) Prikaz liste restorana, gde važi:
 - a) Restorani se dobijaju sa GET zahtevom na **http://localhost:3000/api/restaurants;**
 - b) Isprva treba da bude prikazano 4 restorana;
 - c) Svaki restoran se prikazuje upotrebom NG Bootstrap Accordion komponente, čije zaglavlje sadrži naziv, ocenu i cenu restorana;
 - d) Širenjem harmonike se dobija prikaz sa dve celine. Prva celina (Slika 1 – Sekcija B) prikazuje opis restorana, grad u kom se nalazi i primarnu kuhinju koju nudi. Druga celina sadrži NG Bootstrap Tabs komponentu (Slika 1 – Sekcija C), gde važi:
 - i) Prvi tab sadrži meni restorana (Slika 2), gde važi:
 - (1) Meni za određen restoran se dobija GET zahtevom na **http://localhost:3000/api/restaurants/:restaurant_id/menus;**
 - (2) Stavke menija je potrebno grupisati i prikazati spram kategorije stavke (**mealType** polje). Server ne podržava ovu funkciju, tako da je ovo grupisanje potrebno uraditi na klijentu.
 - ii) Drugi tab sadrži informaciju o radnim satima restorana (Slika 1 – Sekcija C). Ovi podaci su u **days** polju svakog restorana, gde je neophodno obeležiti neradne dane sa **Closed** tekstom;

The Dining Room 2
Restaurants
About

Country:
England
City:
London
Rating:
3
5

Robatayaki Hachi
4
5

Beijing Express
2
4

Fast, healthy, Chinese food. Family specials for takeout or delivery. Try our Peking Duck!
City: London
Primary cuisine: chinese

Menu
Working Hours

Appetizers

Chow mein: 4.95	Egg rolls (4): 3.95	Hot and Sour Soup: 7.55
Seafood hotpot: 4.95	Steamed rice: 5.95	Walnut prawns: 4.95
Wonton Soup: 6.25	Young Chow fried rice: 6.45	

Main dishes

Chicken and broccoli: 9.95	Hunan dumplings: 6.5	Mongolian beef: 6.95
Pan-fried beef noodle: 7.95	Pea shoots with garlic: 8.95	Potstickers (6): 6.95
Sweet and sour pork: 6.95		

Desserts

Almond cookie: 5.95	General Tao's chicken: 5.95	
---------------------	-----------------------------	--


The Whole Tamale
2
4

Taqueria
3
3

Load More

Slika 2 Meni restorana

- 2) Pretragu restorana (Slika 1 – Sekcija A), gde važi:
 - a) Forma za pretragu sadrži četiri polja, što uključuje državu i grad, kao i polja od i do za ocenu;
 - b) Select polje za državu se formira putem GET zahteva na **http://localhost:3000/api/locations**;
 - c) Izborom određene države treba da se popuni select polje za gradove, upotrebom **cities** polja date države;
 - d) Odabirom grada ili izmenom polja za pretragu po oceni restorana treba da prikaže restorane koji odgovaraju datom kriterijumu pretrage;
 - e) Endpoint za dobavljanje restorana (tačka **1-a** zadatka) prihvata **filter** objekat kao parametar. Ovaj objekat sadrži polja **city**, **ratingFrom** i **ratingTo**.
- 3) Na dnu kompletne stranice treba da postoji taster **Load More**, gde važi:
 - a) Klikom na taster treba da se učitaju još 4 restorana. Dakle, klikom na taster Load More prvi put će prikazati ukupno 8 restorana, drugi put 12 restorana, itd.;
 - b) U momentu kada ne bude više restorana da se učita sa servera, taster treba da nestane;
 - c) Endpoint za dobavljanje restorana (tačka **1-a** zadatka) prihvata **page** i **pageSize** parametre, gde je bitno da se za svaki zahtev zatraži po 4 dodatna restorana.

 ftn informatika

2