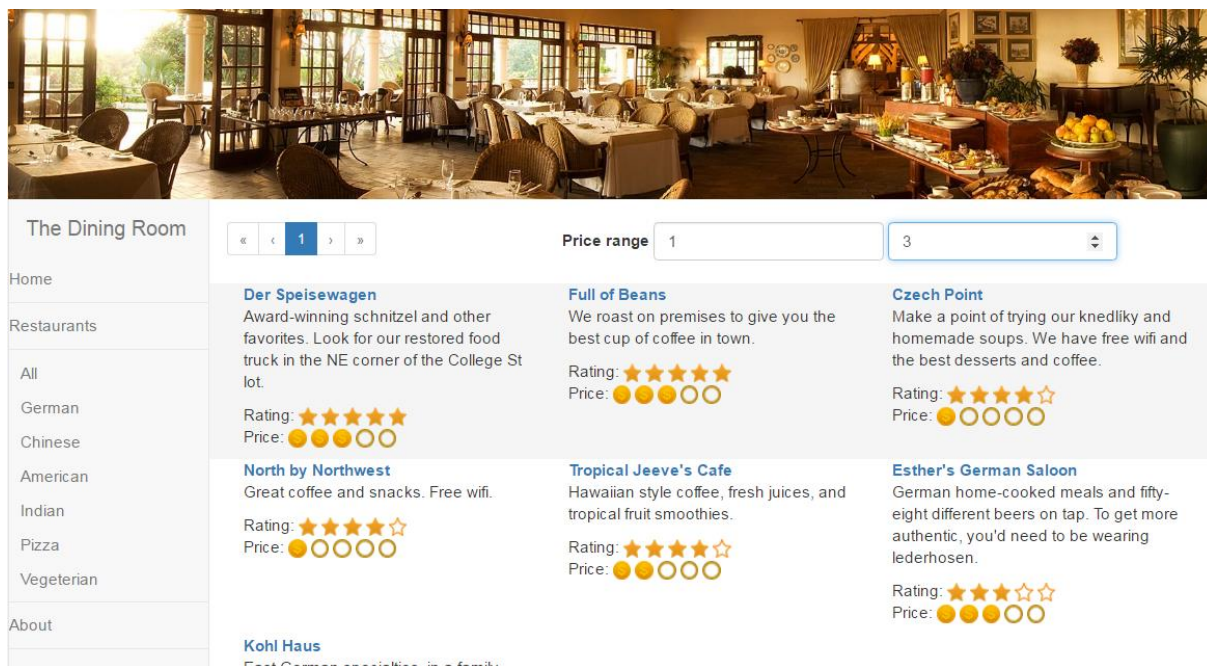


The Dining Room

Napraviti sajt koji predstavlja oglasnu tablu za restorane. Sajt se sastoji od tri stranice, što uključuje **homepage** koji sadrži poruku za dobrodošlicu, **about** stranica koja sadrži informacije o autoru projekta, i **stranica za prikaz restorana**, koja se može videti na slici 1.



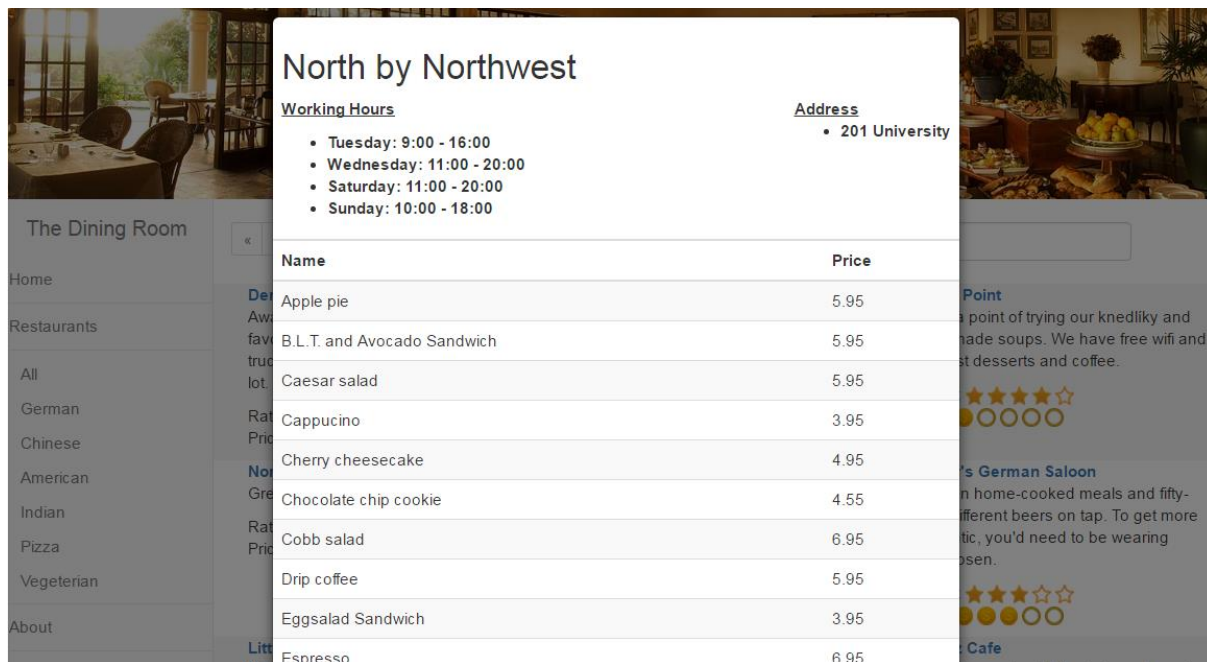
Slika 1 Lista restorana

Stranica za prikaz restorana treba da omogući korisniku sledeće funkcionalnosti:

- Prikaz liste restorana, gde se za svaki restoran prikazuje naslov, opis, ocena i cena prosečnog obroka i važi:
 - Lista je sortirana po oceni u padajućem redosledu;
 - Lista je ograničena na do 12 restorana po stranici;
 - Restorani se dobijaju sa GET zahtevom na **http://localhost:3000/api/restaurants**;
 - Navedeni endpoint od parametara prihvata polja **filter** što je objekat koji može imati polja **cuisine**, **priceFrom** i **priceTo** (koja su potrebna za sledeće dve stavke zadatka), kao i polja za sortiranje i paginaciju (**sort**, **sortDirection**, **page**, **pageSize**).
- Lista treba da bude filtrirana spram kuhinje restorana (**cuisine**), gde se klikom na stavku u meniu sa strane menja prikaz restorana da budu samo prisutni oni koji su iz date kuhinje (npr. nemačke). Izborom *All* iz menia treba na server da se pošalje prazan string kao vrednost cuisine polja;
- Korisnik može da dodatno filtrira prikaz tako što bira opseg cene prosečnog jela u restoranu (**priceFrom**, **priceTo**);
- Paginacija treba da sadrži taster za odlazak na prvo, prethodno, naredno i poslednje polje, kao i da izlista brojeve za svaku stranicu koja postoji za dati filter;
- Prikaz ocene i prosečne cene obroka treba da bude implementirano upotrebom iste komponente. Komponenta prihvata kao ulaz broj koji treba da prikaže na skali od 1 do 5, kao i putanje do punog simbola (npr. pune zvezde) i do praznog simbola (npr. prazne zvezde), pa da u zavisnosti

od ocene prikaže pune simbole. **Napomena:** sličice za pun i prazan novčić i punu i praznu zvezdu imate u specification/images.

Klikom na naslov bilo kog restorana otvara NG Bootstrap modalni dijalog koji prikazuje naslov odabranog restorana, listu dana kojim restoran radi i vreme u kom radi tih dana, adresu gde se nalazi restoran i meni u vidu tabelarnog prikaza. Meni za restoran sa određenim ID-om se dobija sa GET zahtevom na **<http://localhost:3000/api/restaurants/:restaurantId/menus>**. Primer ovakvog modalnog dijaloga se može videti na slici 2.



Slika 2 Detaljniji prikaz odabranog restorana