# Kuhinja

Ideja projekta je obezbediti interfejs za čuvanje kulinarskih recepata, kao i njihovu izmenu, pretragu i brisanje.

Projekat je realizovan korišćenjem troslojne (MVC) arhitekture. Sadrži implementiran register/login sistem, CRUD operacije nad Recept modelom, kao i pretragu recepata pomoću AJAX poziva.

Izmenom htaccess file-a postignut je „single access point“ princip. Ta tačka pristupa je index.php fajl u public folderu. Bilo koji zahtev se prosleđuje FrontController objektu koji je zadužen za parsiranje url-a zahteva i njegovo dalje rutiranje ka konkretnom kontroleru i akciji.

Dinamičko generisanje pogleda je omogućeno kroz template fajlove u folderu view, i pomoću funkcije render koja je dostupna svim kontrolerima koji naslede BaseController klasu.

Što se tiče trećeg sloja, sloja modela podataka, realizovan je korišćenjem generičkih metoda za izvršavanje upita ka bazi i DAO paterna. Dodavanje nove domenske klase mora biti praćeno dodavanjem nove DAO klase koja implementira osnovne operacije nad tom domenskom klasom.

Struktura samog projekta je takođe prikazana na slici ispod.

Miloš Ljubisavljević 180/14

