

Recepti - web aplikacija

Ivona Čižić,
Martina Čuklić,
Marija Gegić,
Barbara Posavec

11. srpnja 2022.

Sadržaj

- 1 Aplikacija Recepti
- 2 Recepti dana
- 3 Moji recepti
- 4 Pretraži recepte
- 5 Dodavanje novog recepta i kategorije

MVC

Aplikacija je razvijena u skladu s:

- Model-View-Controller frameworkom.
- Git sustavom verzioniranja(privatni GitHub repozitorij).

Sadrži aspekte:

- serverskog programiranja(PHP).
- klijentskog programiranja(JavaScript).

Funkcionalnosti

Osnovne funkcionalnosti aplikacije:

- mogućnost registracije i ulogiravanja.
- pregledavanje recepata koje predlaže aplikacija.
- pregledavanje svakog pojedinog recepta u bazi.
- pretraživanje recepata po sastojcima i kategoriji.
- dodavanje novih recepata i novih kategorija.
- ocjenjivanje i komentiranje recepata te dodavanje u favorite.

Baza podataka

Tablice s podacima koji se koriste u radu aplikacije mogu se pronaći na rp2 serveru ulogiravanje u phpMyAdmin(baza *cuklic*, tablice koje počinju sa p_).

3 prijedloga

Nakon ulogiravanja, aplikacija predlaže tri slučajna recepta iz tri različite kategorije. Novi recepti predlažu se svaki dan.

Funkcionalnost je izvedena pomoću:

- skripte *recepti_dana.php*.
- *crontab* generatora.

Skripta se izvodi svaki dan u 6:00 i mijenja recepte koje predlaže aplikacija.

Moji recepti i favoriti

- recepti koje je ulogirani korisnik dodao u bazu.
- recepti koje je ulogirani korisnik označio kao favorite.

Prikazuje se slika i ime recepta.

O receptu

Klikom na bilo koji recept u aplikaciji otvaraju se detalji tog recepta:

- potrebni sastojci.
- upute za pripremu.
- trajanje pripreme.
- kategorija kojoj jelo pripada.
- dodavanje u favorite.
- ocjene.
- komentari.

Pretraživanje

Recepte je moguće pretražiti prema:

- kategoriji.
- sastojcima.
- kategoriji i sastojcima.

Dodaj novi recept

Prilikom dodavanja novog recepta potrebno je upisati:

- sastojke(posebno količinu i naziv).
- naslov.
- vrijeme pripreme.
- link fotografije jela.
- postupak pripreme.
- označiti kategoriju(ili više njih) kojoj jelo pripada.

Moguće je ukloniti pojedini sastojak.

Dodaj kategoriju i odjava

Korisnik može dodati novu kategoriju nakon čega nove recepte može stavljati u tu kategoriju.

Nakon što se korisnik odjavi, prijaviti se može drugi, koji ponovno ima sve već navedene mogućnosti.