

Amplitudo akademija – webdevelopment obuka

Domaći zadatak 6 – PHP i MySQL

Uvod

Potrebno je osmisлити bazu podataka i na osnovu nje napraviti informaciони sistem agencije koja se bavi prodajom nekretnina.

Nekretnine

O nekretnini čuvamo grad (šifarnik gradova) u kome se nalazi, tip (šifarnik tipova oglasa), tip nekretnine (šifarnik tipova nekretnina), površinu, cijenu, godinu izgradnje, opis i fotografije nekretnine (najmanje jedna fotografija mora biti pridružena svakoj nekretnini a maksimalan broj fotografija nije ograničen). Takođe, potrebno je čuvati i status (dostupno ili prodato) i ukoliko je prodato, potrebno je čuvati datum prodaje.

Potrebno je napraviti mogućnost prikaza svih nekretnina na jednoj stranici sa mogućnošću pretraživanja po svim podacima koje o nekretnimama čuvamo. (primjer pretrage: svi stanovi na iznajmljivanje u Podgorici kvadrature veće od 50m² i cijene između 200 i 300€). Sem prikaza, potrebno je napraviti opciju dodavanja nove nekretnine kao i izmjene i brisanja postojeće.

Potrebno je napraviti i stranicu za prikaz svih detalja pojedinačne nekretnine, gdje se, sem detalja, prikazuju i sve pridružene fotografije.

Šifarnici

Potrebno je napraviti i CRUD za šifarnike koji se koriste u aplikaciji.

- Šifarnik gradova predstavlja gradove u kojima se nalaze nekretnine. Popuniti gradovima Crne Gore i napraviti CRUD.
- Šifarnik tipova predstavlja tip nekretnine i inicijalno može biti stan, kuća, garaža ili poslovni prostor. Napraviti CRUD kako bi korisnici mogli naknadno definisati novi tip nekretnine.

Šifarnik tipova oglasa predstavlja tabelu sa predefinisanim vrijednostima (prodaja, iznajmljivanje ili kompenzacija) i za njega nije potrebno praviti CRUD već ga je dovoljno definisati u bazi podataka i popuniti vrijednostima.

Napomene

Rok za izradu domaćeg zadatka je 01.03.2021. u 12:00č.

Domaći se šalje u vidu linka ka *github* repozitorijumu na mail adresu: bojan.lozo@amplitudo.me sa naslovom „Domaći 6“.

Ne koristiti REST pristup (JS i API pozive) već napraviti monolitnu aplikaciju.