

Univerzitet u Beogradu
Fakultet organizacionih nauka
Katedra za elektronsko poslovanje

Drugi i treći domaći zadatak
Laravel i React JS aplikacija – AS Model Agency

Student:
Ana Slović, 21/16
Beograd, 2021

Sadržaj

Uvod	3
Implementacija	4
HOME stranica	4
AGENTS stranica	5
MODELS stranica	6
ADD MODELS stranica.....	6

Uvod

AS Model Agency je jednostavna aplikacija realizovana u Laravel framework-u uz korišćenje React JS-s za kreiranje korisničkog interfejsa. Aplikacija je namenjena rukovodstvu i radnicima agencije jer im omogućava da u svakom trenutku pregledaju listu raspoloživih modnih agenata, kao i listu modela za koje su oni zaduženi. Zaposleni agencije u sklopu aplikacije mogu dodavati i brisati modele i agente što je obezbeđeno povezivanjem ove dve tabele.

Kao što se može pretpostaviti za pisanje aplikacije su korišćeni PHP i Javascript programski jezici, HTML za kreiranje strukture stranice, kao i CSS i Bootstrap za njihovo stilizovanje. Za čuvanje podataka koristi se MySQL baza podataka, koje je u ovom slučaju realizovana u lokalu, korišćenjem XAMPP-a.

Nadalje će biti objašnjeni pojedini koraci u implementaciji sa naglaskom na komponente korisničkog interfejsa.

Implementacija

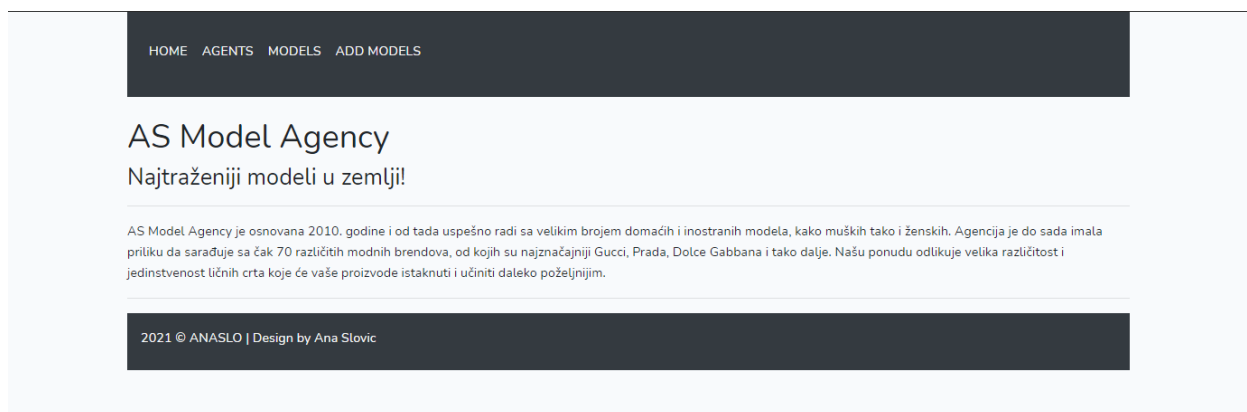
Aplikacija se sastoji iz 4 sekcije, kojima se može pristupiti putem navigacionog menija, i to su:

- HOME – uvodna stranica
- AGENTS – stranica sa listom agenata
- MODELS – stranica sa listom dostupnih modela
- ADD MODELS – stranica za dodavanje novih modela

HOME stranica

U ovoj aplikaciji, početna home stranica služi samo za prikaz osnovnih informacija o datoj agenciji. React komponente koje sačinjavaju ovu stranicu su:

- Index komponenta u okviru koje su ugnježdene Header i Footer komponente. Index komponenta je ponavljajuća i može se videti sa svake stranice date aplikacije.
- Home komponenta u okviru koje su predstavljenje osnovne informacije o agenciji pa slobodno možemo reći da na neki način predstavlja about-us sekciju. Home nema nikakvu drugu funkciju, već predstavlja landing page sa kog se pristupa ostalim stranicama.

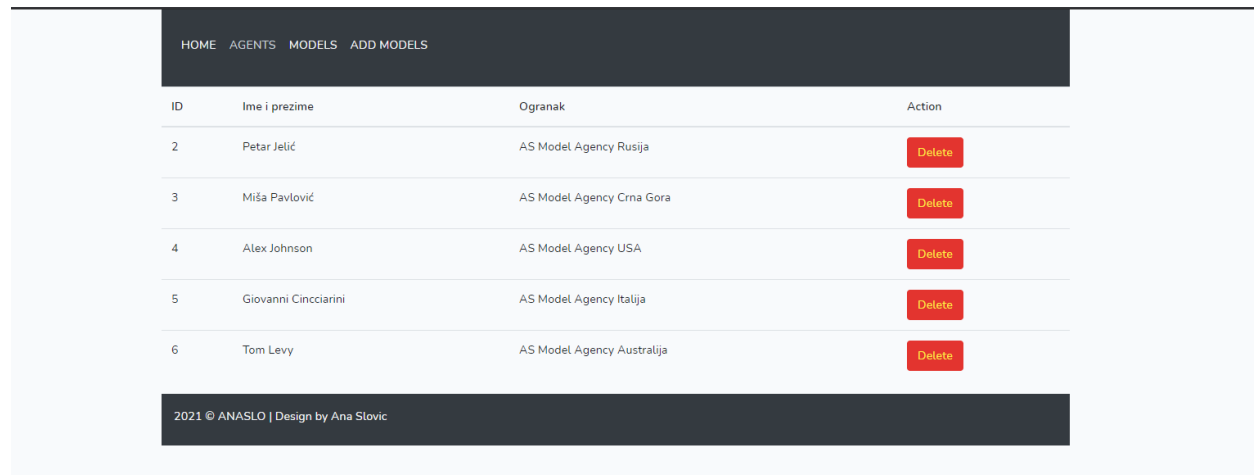


Slika 1 Izgled HOME stranice

U navigacionom meniju vidimo 4 kartice, gde je prva samo referenca ka početnoj stranici, dok su preostale objašnjene u daljem delu teksta.

AGENTS stranica

Ova stranica se odnosi na modne agente i daje prikaz dostupnih agenata, koji su pomoću seeder-a uneti u bazu podataka. Ova stranica samo prezentuje sadržaj iz baze podataka i omogućava njihovo brisanje. Kada se obriše jedan agent iz baze, brišu se i svi modeli za koje je on bio zadužen što je podešeno pomoću ograničenja u bazi CASCADE ON DELETE. Brisanje agenata je omogućeno preko dugmeta koje je postavljeno na samoj stranici.



The screenshot shows a web application interface for managing agents. At the top, there is a dark navigation bar with links: HOME, AGENTS, MODELS, and ADD MODELS. Below this is a table with four columns: ID, Ime i prezime, Ogranak, and Action. The table contains six rows of agent data. Each row has a red 'Delete' button in the Action column. At the bottom of the page, there is a dark footer bar with the text: 2021 © ANASLO | Design by Ana Slovic.

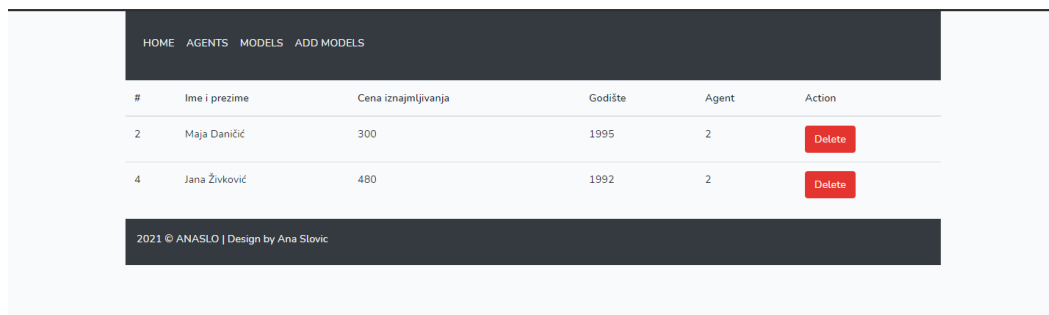
ID	Ime i prezime	Ogranak	Action
2	Petar Jelić	AS Model Agency Rusija	Delete
3	Miša Pavlović	AS Model Agency Crna Gora	Delete
4	Alex Johnson	AS Model Agency USA	Delete
5	Giovanni Cinciarini	AS Model Agency Italija	Delete
6	Tom Levy	AS Model Agency Australija	Delete

2021 © ANASLO | Design by Ana Slovic

Slika 2 Izgled stranice AGENTS

MODELS stranica

Ova stranica daje prikaz svih dostupnih modela, kao i njihovog godišta, cene iznajmljivanja i ID agenta koji ih zastupa. Kao što je već napomenuto, brisanjem određenog agenta, brišu se i njegovi modeli. Ova stranica korisnicima takođe nudi opciju da izbrišu modela, što je realizovano preko jednostavnog dugmeta.

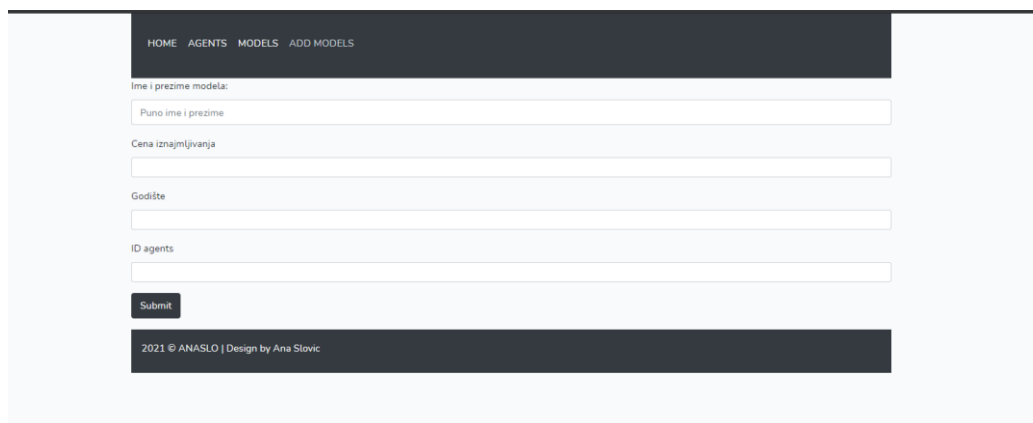


HOME AGENTS MODELS ADD MODELS					
#	Ime i prezime	Cena iznajmljivanja	Godište	Agent	Action
2	Maja Daničić	300	1995	2	Delete
4	Jana Živković	480	1992	2	Delete
2021 © ANASLO Design by Ana Slovic					

Slika 3 Izgled MODELS stranice

ADD MODELS stranica

Korisnicima je poreko ove stranice omogućeno da unesu u bazu novog modela. Unos se vrši putem forme, čija su polja: Ime i prezime; Godište; Cena iznajmljivanja; ID agenta i dugme submit. Ograničenje koje postoji kod unosa novog modela jeste to što za nepostojeću vrednost ID agenta model neće biti ubačen u bazu.



HOME AGENTS MODELS ADD MODELS	
Ime i prezime modela:	
<input type="text" value="Puno ime i prezime"/>	
Cena iznajmljivanja	
<input type="text"/>	
Godište	
<input type="text"/>	
ID agents	
<input type="text"/>	
Submit	
2021 © ANASLO Design by Ana Slovic	

Slika 4 Izgled ADD MODELS stranice