

Opis projekta

Music Tracker

Projekat predstavlja rešenje problema popisa kolekcije muzičkih albuma nekog pojedinca. Projekat se sastoji od 4 glavnih delova koji se čuvaju u bazi, ti delovi su redom: Korisnik, izdavačka kuća, izvodjač i album. API vraća podatke o individualnim korisnicima, dok za entitet tipa album moguće je i izmena imena albuma kao i brisanje instance albuma iz baze.

Front end deo aplikacije je realizovan u objektno orijentisanom java scriptu. Takodje je i ovde postoji validacija podatka, gde ukoliko dodje do nevalidnih podataka korisnik se obaveštava. Korišćen je fleksibilan dizajn. Uz pomoć metoda koje obezbeđuje API, front end prikupljuje podatke i prikazuje im korisniku. Takodje pored prikaza, front end omogućava korisniku da briše, dodaje ili izmenjuje podatke.



The screenshot shows the initial view of the Music Tracker application. On the left is a sidebar with a dark blue background and white text. It contains a dropdown menu 'Izaberite izdavačku kuću' with 'Izaberi' as an option. Below it are buttons for 'Dodaj izdavačku kuću:', 'Dodaj izdavača', and 'Izaberite izdavača:' with a dropdown. Further down are buttons for 'Dodaj izvođača:', 'Dodaj izvođača', and 'Dodaj novi album:'. At the bottom of the sidebar are dropdowns for 'Izdavačka kuća', 'Izvođač', a text input for 'Naziv albuma:', a dropdown for 'Žanr' (set to 'Rep'), a text input for 'Godina izdanja:', and a 'Dodaj album' button. The main content area on the right is a large, empty white space.

Inicijalni izgled aplikacije



This screenshot shows the application after selecting an album. The sidebar remains the same. The main content area is divided into two sections. The left section displays details for the selected album: 'Chaos AD', 'Godina izdanja: 1993', 'Izvođač: Sepultura', 'Žanr: Metal', and 'Izdavačka kuća: RoadRunner Records'. Below these details are buttons for 'Izmeni naziv' and 'Obrisi'. The right section shows details for a selected record: 'Arise', 'Godina izdanja: 1991', 'Izvođač: Sepultura', 'Žanr: Metal', and 'Izdavačka kuća: RC Records'. Below these details are buttons for 'Izmeni naziv' and 'Obrisi'.

Prikaz albuma odredjenog izvodjača.

Izaberite izdavačku kuću	Chaos AD
RoadRunner ▾ Izaberi	Godina izdanja: 1993
Dodaj izdavačku kuću:	Izvođač: Sepultura
RC Records	Žanr: Metal
Dodaj izdavača	Izdavačka kuća: RoadRunner Records
Izaberite izdavača:	Izmeni naziv Obris
Sepultura ▾ Izaberi	Arise
Dodaj izvođača:	Godina izdanja: 1991
Sepultura	Izvođač: Sepultura
Dodaj izvođača	Žanr: Metal
Dodaj novi album:	Izdavačka kuća: RC Records
Izdavača kuća:	Izmeni naziv Obris
RC Records ▾	
Izvođač: Sepultura ▾	
Naziv albuma:	
Arise	
Žanr: Metal ▾	
Godina izdanja:	
1991	
Dodaj album	

Prikaz fleksibilnog dizajna