

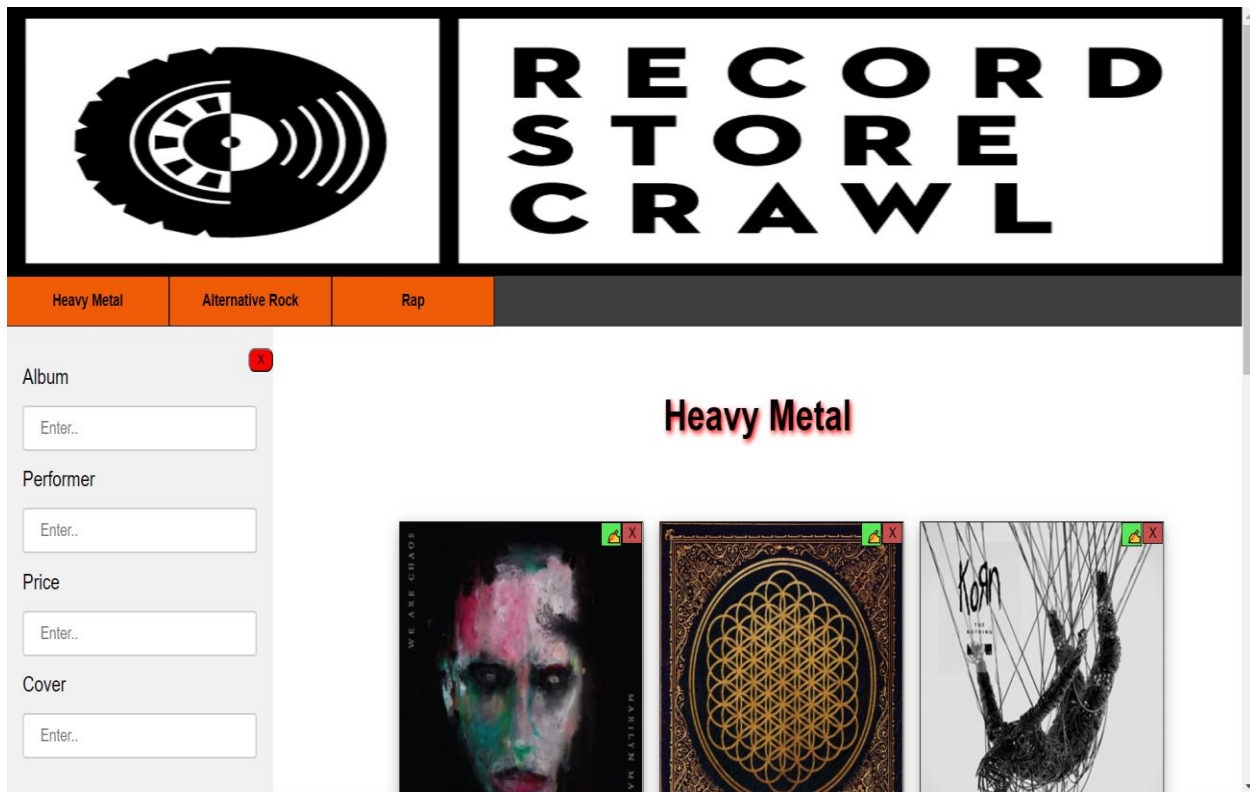
# Web programiranje 20/21

## Projekat "Record Store"

### Ideja:

Projektovati graficku reprezentaciju radnje za gramofonske ploce gde je glavni korisnik administrator. On moze da dodaje nove zanrove I u svakom zanru nove ploce, kao i da promeni vec postojece ili ih izbrise . Takodje ima opciju za filtriranje ploce po zadatoj ceni. Sama radnja kao I zanrovi a I ploce u svakom zanru se cuvaju u bazu I implementirane su sve CRUD operacije.

### Prikaz:



Na glavnoj stranici se nalazi navigacioni bar sa svim zanrovima, po defoltu je izabran prvi zanr da se prikazuje tako da pri otvaranju stranice se vide sve ploce iz zanra "Heavy Metal". Pored ploca se nalazi I sekcija za dodavanje/editovanje ploca kao I dugme za filtriranje ploca.

Album

Enter..

Performer

Enter..

Price

Enter..

Cover

Enter..

Add

Max price

Enter..

Search

Svaka ploca ima poseban div u kome se nalazi slika, ime albuma I izvodjaca, kao I cena ploca. Na ovom div-u su zakaceni I dugmici za editovanje ploce I brisanje. Nakon klika na dugme za editovanje automatski se popunjavaju input-i za editovanje I opis dugmeta se menja sa "Add" na "Update" a samim tim I funkcionalnost.

Heavy Metal

Alternative Rock

Rap

Album

Music to Be Murdered By

Performer

Eminem

Price

29

Cover

https://upload.wikimedia.org/wikipe


Update

Max price


Enter...

Search

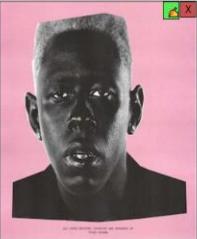
Rap



**Music to Be Murdered By**  
Eminem  
29€



**Limbo**  
Aminé  
15€



**Igor**  
Tyler, The Creator  
19€

Kada zelimo da pretražujemo ploce u polju za “Max price” se unosi najveća cena koju ploca može da ima I na osnovu toga se filtriraju ploce za žanr koji se prikazuje trenutno na stranici. Nakon klika na dugme “Search” prikazuje se I dugme za refresh kojim se vraća prikaz svih ploca.

Heavy Metal

Alternative Rock

Rap

Album

Enter...

Performer

Enter...

Price

Enter...

Cover

Enter...


Add

Max price

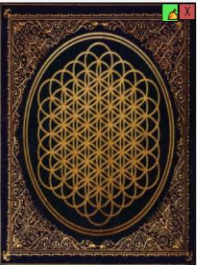
18

Search


Heavy Metal




**Marilyn Manson**  
We Are Chaos  
24€



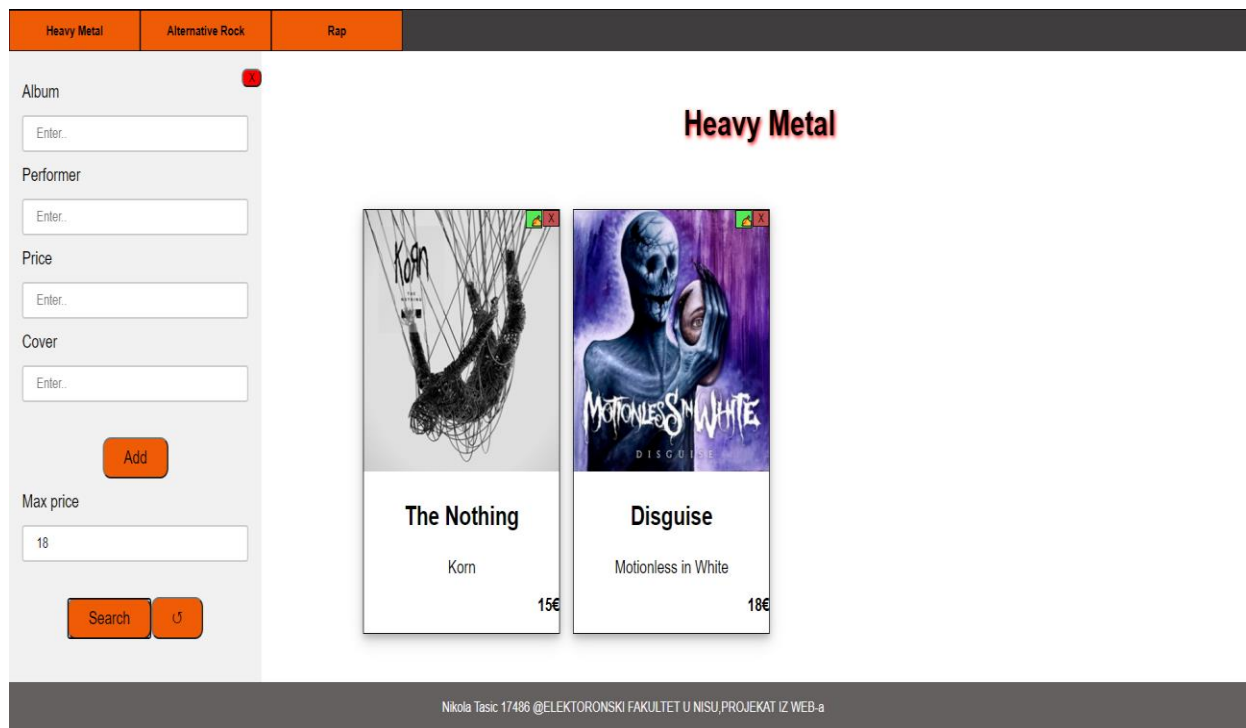
**Sempiternal**  
Bring Me the Horizon  
26€



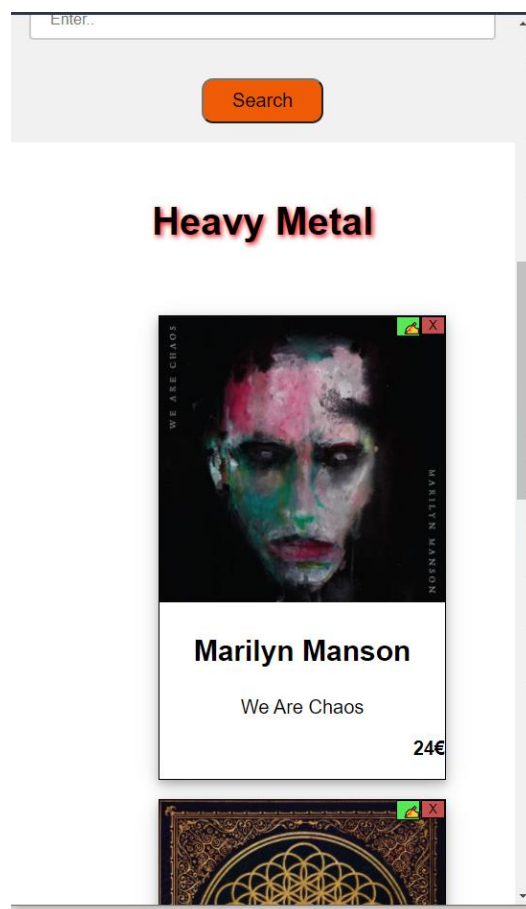
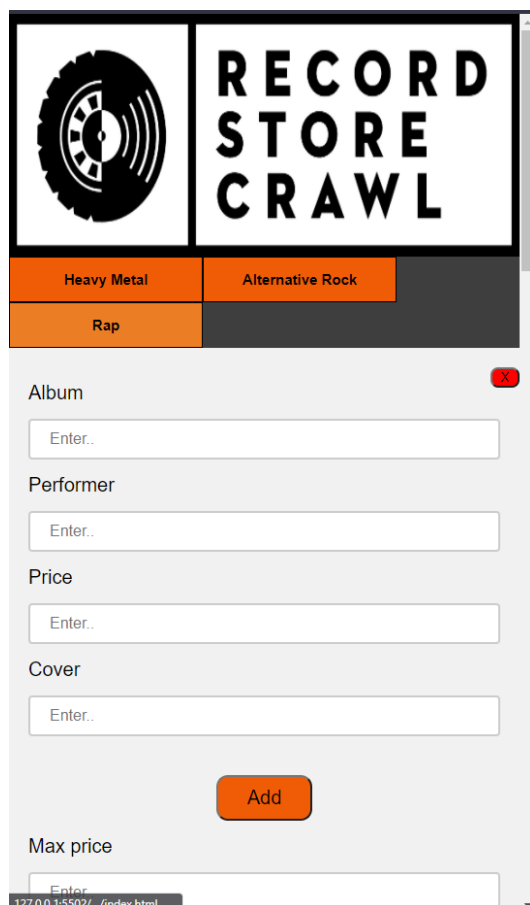
**The Nothing**  
Korn  
15€



**Disguise**  
Motionless in White  
18€



Dizaj je fleksibilan pa kada velicina prozora padne ispod 400px sirine prikaz stranice se menja.



## Serverska strana:

Baza sadrzi tri entiteta(tabele) : Radnja (Shop), Zanrovi (Genres) I Ploce(Vinyls). Svaki element u tabeli ima svoj ID I povezan je sa entitetom iz druge tabele (svaka ploca je povezana sa jednim zanrom, zanrovi su povezani sa radnjom).

Takodje postoje I Razor strane sa pretrazivanje, brisanje , kreiranje I editovanje zanrova postojece radnje. Pri izboru bilo koje funkcionalnosti otvara se nova Razor stranica.

Create Genre

LIST OF ALL GENRES

Name	Update	Delete
Heavy Metal	<a href="#">Update this genre</a>	<a href="#">Delete this genre</a>
Alternative Rock	<a href="#">Update this genre</a>	<a href="#">Delete this genre</a>
Rap	<a href="#">Update this genre</a>	<a href="#">Delete this genre</a>

