

Projekt - Kino

Matija Fabek

Helena Marciuš

Mateo Martinjak

Korištene tehnologije i alati

Backend

- PHP

Dodatne biblioteke: Kalendar

- Codepen.io (MIT)

Frontend

- HTML & CSS
- Bootstrap
- JS
 - AJAX upiti

Ideja



- Korisnici
 - Rezerviraju karte
 - Imaju uvid u prošle rezervacije
 - Imaju uvid u filmove/projekcije
- Zaposlenici
 - Mogu mijenjati projekcije i dodavati filmove
- Administratori
 - Mogu dodavati radnike

Prijava za 3 razine korisnika

Throwback Cinema

Login as user

User

Sign in

Login as employee

Employee

Sign in

Login as admin

Admin

Sign in

1. Korisnik

- Imaju uvid u filmove/projekcije
- Rezerviraju karte
- Imaju uvid u prošle rezervacije

Throwback Cinema

user Mirko

Hello, Mirko Sign out

Home page

Movie browser

Reservation history

My info

Today's projections

There are no projections today.

Info about Throwback Cinema

Name: Throwback Cinema

Adress: 42 Wallaby Way, Sidney

Email: throwbackCinema@cinema.com

Telephone number: 00 61 2 9876 5432

Working hours: Every day 11:00-23:30

Calendar

JULY 2021

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Uvid u filmove i projekcije

Throwback Cinema

user Mirko

Hello, Mirko Sign out

Home page

Movie browser

Reservation history

My info

[Home page](#) / [Movies](#)

Movies

Choose which movie you want to see

Search

SPIDER-MAN



FINDING NEMO



SHREK



PULP FICTION



IRONMAN



HUNGER GAMES



SPIDER-MAN



Description: When bitten by a genetically modified spider, a nerdy, shy, and awkward high school student gains spider-like abilities that he eventually must use to fight evil as a superhero after tragedy befalls his family.

Year: 2002

Duration: 02:01

Projections:

16.07.

17:15

19:00

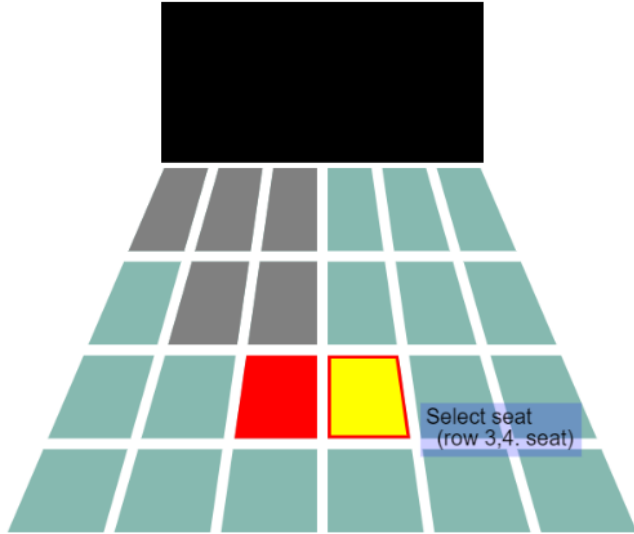
Rezervacija sjedala

- Obavljene unutar SQL transakcija
- Provjera zauzetih sjedala preko AJAXa
- Prilikom uspješne rezervacije, generira se jedinstveni ID rezervacije koji služi korisniku kao garancija

[SPIDER-MAN](#) / Make reservation

SPIDER-MAN

16.07. at 17:15h



Odaberi mjesta:

Mjesto 3,3

Mjesto 3,4

Odaberi

Uspješna rezervacija sjedala

[Početna stranica](#) / Potvrda rezervacije

Reservation confirmation 62345

You can print this confirmation or show it over the phone to cinema employee.



Print it

Uvid u prošle rezervacije

[Home page](#) / My reservations

My reservations

My reservations

Reservation ID	Movie	Hall	Date and Time	Number of Tickets	Open QR code	
1	SPIDER-MAN	2	16.07. u 17:15h	2	Open	Cancel reservation
3	FINDING NEMO	3	17.07. u 14:00h	2	Open	Cancel reservation
33958	SPIDER-MAN	2	16.07. u 17:15h		Open	Cancel reservation
38041	IRONMAN	3	22.07. u 18:00h		Open	Cancel reservation
62341	FINDING NEMO	3	16.07. u 14:00h		Open	Cancel reservation
62342	SPIDER-MAN	2	16.07. u 17:15h	3	Open	Cancel reservation
62343	FINDING NEMO	3	17.07. u 14:00h	4	Open	Cancel reservation
62344	IRONMAN	3	22.07. u 18:00h	3	Open	Cancel reservation
62345	SPIDER-MAN	2	16.07. u 17:15h	2	Open	Cancel reservation

2. Zaposlenik

Projections on the 16th

SPIDER-MAN at 17:15

SPIDER-MAN at 19:00

FINDING NEMO at 14:00

Confirm reservation

reservation id

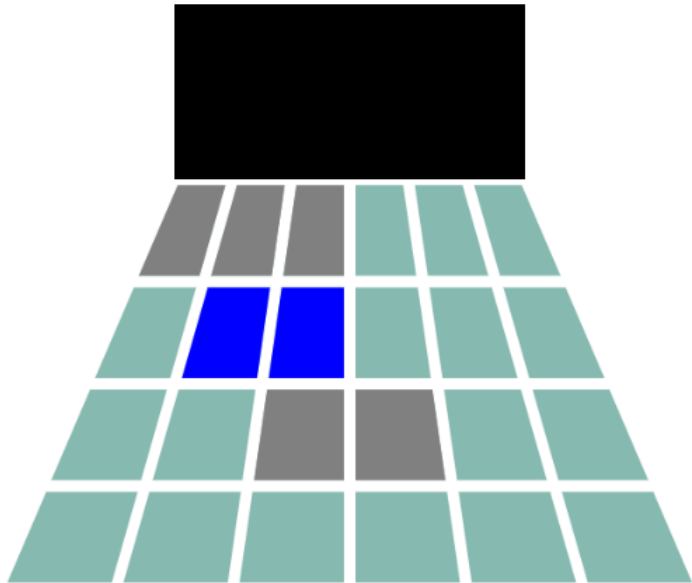
View reservation

Calendar

JULY 2021

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Uvid u pojedine rezervacije



Order details:

Reserved seat 2,2

Reserved seat 2,3

Sell seats Delete reservation

Opcija dodavanja novog filma

[Home page](#) / New movie

New movie

Add new movie

Name

Description

Keep it short.

Year

Duration

After you add the movie, add the movie poster.

Add

Opcija dodavanja novih projekcija

Movie browser / SPIDER-MAN

SPIDER-MAN

Add projection



Description: When bitten by a genetically modified spider, a nerdy, shy, and awkward high school student gains spider-like abilities that he eventually must use to fight evil as a superhero after tragedy befalls his family.

Year: 2002

Duration: 02:01

Projections:

16.07.

17:15

19:00

[SPIDER-MAN](#) / New projection

Add new projection

SPIDER-MAN

Hall

Date



Time

Add

3. Administrator – pregled zaposlenika

Home page / Employees

Employees

List of all employees

Employees

ID	Name	Email	
1	ela	a@b.com	<button>Remove</button>
2	miran	a@b.com	<button>Remove</button>
3	danijel	a@b.com	<button>Remove</button>
4	luka	a@b.com	<button>Remove</button>
5	marta	a@b.com	<button>Remove</button>

Add new employee

Name

Email

Password

Add

4. Baza podataka

- Za spremanje podataka koristili smo phpMyAdmin i bazu martinjak
- Tablice koje smo koristili su: admin, employee, korisnik, prikaz, rezervacija, sjedalo, dvorane i film

Tablice korisnik, employee i admin

- Ove tri tablice koristili smo kako bi u bazi bilježili podatke o svim registriranim korisnicima, radnicima i adminima
- One su dosta slične po strukturi, sve tri imaju columnne id, ime korisnika/radnika/admina, njihov email te password_hash koji smo koristili kako ne bi direktno spremali password u bazu, a njega smo generirali sa standardnim generatorom koji smo koristili na predavanjima

Tablice film, rezervacija i dvorane

- Ove tri tablice smo napravili kako bi vodili podatke o svim filmovima koje imamo, svim rezervacijama sjedala za posebnu projekciju te popis svih dvorana koje neko kino sadrži
- Tablica dvorane ima columnne id, velicina dvorane koja može biti srednja, mala ili velika, broj_redova i broj_sjedala_po_redu
- Tablica filmovi sadrži columnne id i ime koje predstavlja ime nekog filma
- Tablica rezervacija ima columnne id, user_id, prikaz_id i kupljeno koji prikazuju id korisnika koji je rezervirao (kupio ili još nije) kartu za određenu projekciju odnosno prikaz filma

Tablice sjedalo i prikaz

- Tablica sjedalo ima popis svih rezerviranih sjedala, jedinstveno je određena stupcima red i broj_u_redu koji predstavljaju red u dvorani u broj sjedala u tom redu
- Tablica prikaz predstavlja projekciju nekog filma u određenoj dvorani
- Ima stupce id, film_id, dvorana_id, red_br_prikazivanja i vrijeme_prikaza gdje red_br_prikazivanja predstavlja redni broj prema kojem se prikazuje taj film, a vrijeme_prikaza vrijeme kad se taj film prikazuje, npr 14.7.2021. u 16 sati

5. Kontroleri

- Od kontrolera smo koristili tri kontrolera, za svakog tipa korisnika po jedan, znači `UserController`, `AdminController`, `EmployeeController` te još jedan najbitniji `startController` u koji se na samom početku dohvaća i koji rješava samo ulogiravanje odnosno registraciju korisnika
- `UserController`, `AdminController` i `EmployeeController` nam služe kako bi odvojili sve akcije koje mogu koristiti obični korisnik, radnik te onda admin koji ima najveću 'moć' u aplikaciji

6. Servisi

- Od servisa smo koristili userService i cinemaService
- UserService je korišten za ulogiravanje korisnika, radnika i admina u aplikaciju te registraciju korisnika
- CinemaService je korišten za praktički sve ostalo kao na primjer za dohvat svih filmova, dohvat filmova po njegovom nazivu, dohvat svih filmova koje je neki korisnik rezervirao i tako dalje

KRAJ