

Movie Mania

Napraviti sajt za evidenciju filmova. Aplikacija treba da se sastoji od tri strane, **naslovne** gde će biti postavljen proizvoljan sadržaj (npr. poruka za dobrodošlicu), stranice koja prikazuje **listu filmova**, kao što je prikazano na slici 1, i stranice za **unos/izmenu filma**.



Slika 1 Osnovni izgled sajta

Za listu filmova ispuniti sledeće zahteve:

- Filmovi se dobavljaju putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/movies**, gde mogući parametri uključuju **page**, **pageSize**, **sort** i **sortDirection**;
- Prikazati do 6 filmova u jednom trenutku;
- Omogućiti promenu stranice upotrebom tastera Next i Prev (sakriti Prev kada smo na prvoj strani, i Next kada smo na poslednjoj);
- Omogućiti sortiranje po oceni i godini izlaska (bira se iz comboboxa) i to u rastućem i opadajućem redosledu (menja se klikom na taster).

Film sadrži polja **naslov**, **godina izlaska**, **opis**, **ocena** i **dužina trajanja** i ova polja su prikazana na slici. Pored toga film sadrži podatke o **režiseru** i **žanru** i ovi podaci se mogu videti u detaljnom prikazu filma, kao što je prikazano na slici 2. Detaljni podaci o filmu se dobavljaju putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/movies/:movieId**.

Movie Mania Home Movies Add new movie

Name:

Description:

Year:

Rating:

Duration:

Director:

Genre:

Slika 2 Forma za unos/izmenu filma

Žanr se bira upotrebom combobox kontrole, gde se spisak žanrova dobija putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/genres**. Film može da ima samo jedan žanr. Forma za detaljan prikaz filma treba da omogući dodavanje novog (**POST** na **http://localhost:3000/api/movie**) i izmenu postojećeg (**PUT** na **http://localhost:3000/api/movies/:movieId**) filma.

Potrebno je uraditi sledeću validaciju korisničkog unosa, prikazati prikladnu poruku o grešci i staviti neki dodatni indikator (npr. boju):

- Obavezan je unos imena, opisa i godine;
- Godina mora da se sastoji od četiri cifre;
- Opis mora da bude između 30 i 250 karaktera.

Klikom na taster + (pored combobox kontrole za izbor žanra) se otvara dodatna forma na istoj stranici gde je forma za dodavanje/izmenu filma, kao što je prikazano na slici 3.

Duration:

Director:

Genre:

Enter new genre:

Slika 3 Forma za dodavanje žanra

Korisnik može da unese ime novog žanra i da sačuva dati žanr putem **POST** na **http://localhost:3000/api/genres**. Uspešno čuvanje novog žanra treba da sakrije formu za dodavanje novog žanra i da odabere dati žanr u combobox kontroli.