

Function Components

U današnjem predavanju su obrađeni koncepti function komponente i hooks. Današnji primjeri su nastavak na prethodno predavanje. Primjer se pokreće iz dva koraka:

1. **npm install** (kako bi se skinule sve zavisnosti potrebne za pokretanje projekta)
2. **npm run dev** (pokretanje skripte za posluživanje projekta putem paketa Parcel).

Renderiraju se komponente sa podacima o filmovima. Bilo bi idealno koristiti prave podatke sa backenda (to će se obraditi za koji tjedan). Trenutno se koristi vanjski servis za mockanje podataka.

React aplikacija dohvaća mockane podatke sa servisa te ih renderira u pregledniku. Ključni dijelovi aplikacije su na sljedećim lokacijama:

App.js

- Komponenta iz koje sve kreće (glavna roditeljska komponenta)

Movie.js

- dodana je komponenta Movie sa podacima o filmu

SearchParams.js

- dodana je hook funkcija useEffect – proučiti njeno ponašanje u dokumentaciji-posebo obratiti pozornost na drugi argument (<https://reactjs.org/docs/hooks-effect.html>)
- funkcija getMovies() dohvaća filmove sa simulirane poslužiteljske aplikacije prema odabranom žanru

Results.js

- dodana function komponenta koja će se iskoristiti za renderiranje filmova prema odabranim kriterijima (žanr)