**Koncepció**

A program a TheMovieDB (<https://www.themoviedb.org>) API-ját használva filmekről szolgáltat információt. A felhasználók a főoldalon megtekinthetik felsorolva a legújabban játszó filmeket, illetve néhány kiemelt műfaj filmjeit. Ezen kívül a navigációs gombok segítségével egy aloldalon információkat szerezhetnek egy kiválasztott műfaj filmjeivel kapcsolatban.

**Rendszer**

Fejlesztési IDE : Visual Studio Code

Programnyelvek:

* HTML
* CSS
* JavaScript

Könyvtárak:

* JQuery 1.10
* Swiper Bundle
* Bootstrap 5.3.3

Készítette: Varga Kevin

**Program leírás**

index.html :

Ez a főoldal, a felhasználó a most játszódó filmeket, illetve 4db műfajhoz tartozó kiemelt filmeket tekintheti meg.

A filmekkel kapcsolatos tartalmakat a script.js *getNowPlayingData()* és *getMoviesByGenre() függvényei* generálják.

genre.html :

Ez az aloldal a kiválasztott műfaj filmjeit jeleníti meg, részletesebb leírással. Az oldal a kívánt műfajt az URL tartalmából szedi ki, majd a script.js *setMoviesForGenre() függvény meghívásával generálja le az oldal tartalmát.*

script.js :

* A főoldalon található *sliderek* működését biztosítja.
* A filmekkel kapcsolatos tartalom generálásáért felelős.
  + getNowPlayingData():
    - A TheMovieDB API meghívásával kiszedi a mostanában mozikban játszódó filmeket.
  + getMoviesByGenre(genre\_id, section\_id):
    - A TheMovieDB API meghívásával kiszedi a genre\_id által megadott műfaj 5db filmjét, majd a section\_id által megadott szekciót feltölti a generált tartalommal.
  + setMoviesForGenre(genre\_id, label\_name):
    - A TheMovieDB API meghívásával kiszedi a genre\_id által megadott műfaj filmjeit, majd feltölti vele a genre-html oldalt. A lavel\_name-ben megadott szöveget beállítja a genre-html címeként.

Gombok:

* Navigációs gombok: A felhasználó ezek segítségével tud navigálni a felületek között.
* Lapozó gombok: Az aktuális slider léptetésére szolgálnak
* Trailer gomb: Az aktuális film trailer videóját nyitja meg YouTube segítségével.
* Details gomb: Az aktuális film részleteit mutatja meg Bootstrap modal segítségével.