Film Fanatics

**Bevezetés**

A Film Fanatics egy online filmes alkalmazás ahol a látogatók számos film adatait tekinthetik meg. A filmek cím alapján történő keresése mellet lehetőségük van a filmek műfaj szerinti böngészésére.

Ezen felül a regisztrált felhasználóknak lehetősége nyílik a filmek értékelésére, valamit az egyes rendezők és színészek követésére. Az alkalmazás a felhasználó által követett művészek alapján képes megítélni, hogy melyek azok a filmek amelyek a felhasználó számára relevánsak lehetnek. Az előbb említett ajánló rendszer segítségével az alkalmazás olyan filmek adataival tölti fel az egyes felhasználók hírfolyamát, amelyeken dolgozik olyan színész vagy rendező akit a felhasználó követ.

**Felhasznált technológiák**

Szerver oldalon NodeJS-ben dolgozom, ahol az Express keretrendszert használom. A szerver egy MySQL adatbázissal kommunikál.

A felhasználók regisztrálásához a PassportJS könyvtárat használom, melynek segítségével a felhasználók, a Google fiókjukkal tudnak majd bejelentkezni.

Kliens oldalon ReactJS keretrendszerben dolgozom.

Végül az alkalmazást Heroku segítségével tervezem webes környezetről működtetni.

**Egyed-kapcsolat diagramm**

A következő diagramm szemlélteti, hogy milyen kapcsolatban állnak az adatbázis egyes elemei egymással, valamint, hogy a egyes táblák milyen attribútumokkal rendelkeznek.

