1.Beadandó feladat

Készítette:

Szigetközi-Szabó Dávid

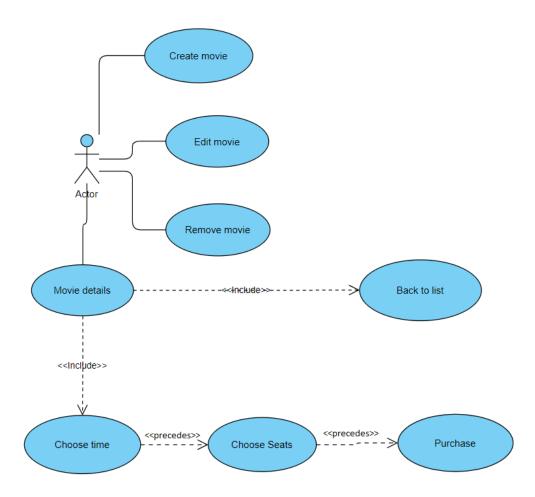
PB69TI

Feladat: 9.feladat: Mozi

Készítsünk egy mozi üzemeltető rendszert, amely alkalmas az előadások, illetve jegyvásárlások kezelésére.

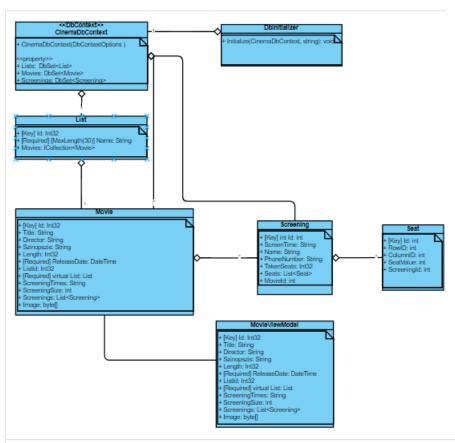
- 1. részfeladat: a webes felületen keresztül a nézők tekinthetik meg a moziműsort, valamint rendelhetnek jegyeket.
 - A főoldalon megjelenik a napi program, azaz mely filmeket mikor vetítik a moziban, valamint kiemelve az öt legfrissebb (legutoljára felvitt) film plakátja.
 - A filmet kiválasztva megjelenik annak részletes leírása (rendező, főszereplők, hossz, szinopszis), plakátja, továbbá az összes előadás időpontja.
 - Az időpontot kiválasztva lehetőség nyílik helyfoglalásra az adott előadásra. Ekkor a felhasználónak meg kell adnia a lefoglalandó ülések helyzetét (sor, illetve oszlop) egy, a mozitermet sematikusan ábrázoló grafikus felületen. Egyszerre legfeljebb 6 jegy foglalható, és természetesen csak a szabad helyek foglalhatóak (amelyek nem foglaltak, vagy eladottak). A felhasználónak ezen felül meg kell adnia teljes nevét, valamint telefonszámát, ezzel véglegesíti a foglalást

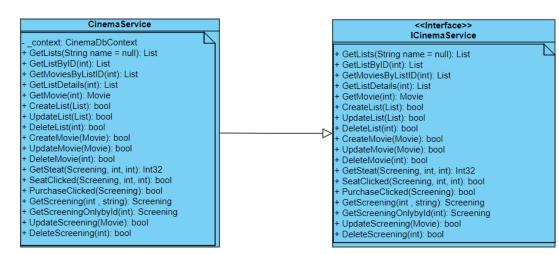
UseCase Diagramm

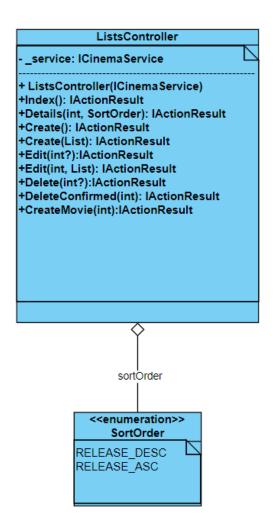


Komponens Diagramm:

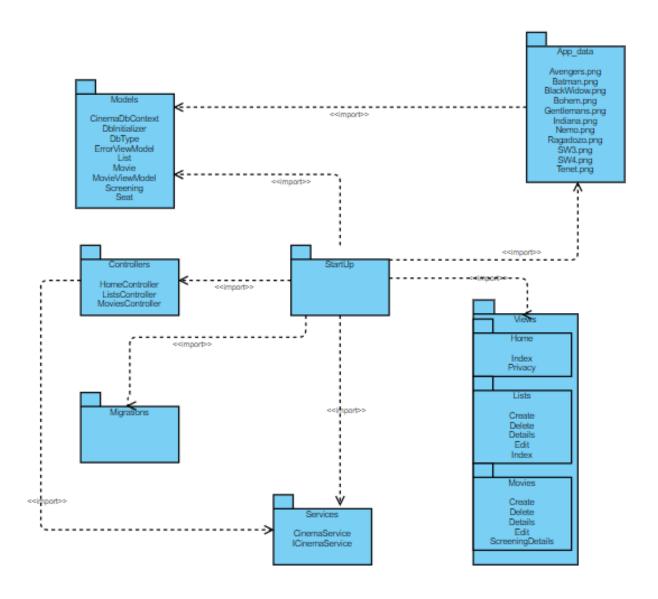
Osztálydiagramm:



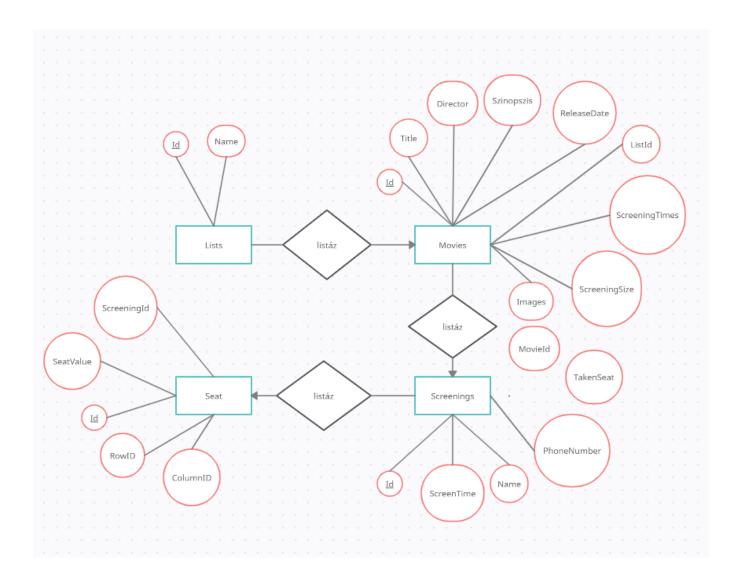




MoviesController - _service: ICinemaService + MoviesController(ICinemaService) + DisplayImage(int): IActionResult + Create(): IActionResult + Create(MovieViewModel, IFromFile): IActionResult + Edit(int, MovieViewModel, IFromFile): IActionResult + Edit(int, MovieViewModel, IFromFile): IActionResult + Delete(int?): IActionResult + DeleteConfirmed(int): IActionResult + Details(int): IActionResult + GetSeat(int, int, int, string): IActionResult + SeatClicked(int, int, int, string): IActionResult + Purchase(int, string): IActionResult + ScreeningDetails(int, int): IActionResult



Egyedkapcsolat Diagramm:



Webes Interface:

Az indexen egy link található a mozi weboldalára, erre a linkre kattintva kilistázódik az összes film ami megnézhető ebben a moziban. A filmek a listában megjelenési dátum szerint csökkenő sorrendben jellenek, vagyis a legújabb filmek vannak legelől. A legújabb öt film posztere a weboldal tetején külön ki van emelve, és utána sorakozik fel az összes film címmel, borítóképekkel, megjelenési dátumokkal és vetítési időpontokkal. Minden filmhez továbbá megtalálható egy-egy Edit és Delete link amikkel átírni és törölni lehet a filmek adatait. A lap alján még megtalálható egy Create film link is, amivel új filmet lehet felvinni az adatbázisba. A filmek nevére kattintva megtekinthető azok pontos leírása: cím, rendező, megjelenési dátum, szinopszis, hossz, borítókép és vetítési időpontok. A vetítési időpontokra kattintva megjelenik egy új ablak, ahol a székekre kattintva ki lehet választani a legfoglalandó helyeket. A zöld székek a szabadok, a szürkék a foglaltak és a sárgák az éppen kiválasztottak. Egyszerre legfeljebb 6 szék foglalható le, a vásárlónak a név és a telefonszám mezők kitöltése után, majd a make a purchase gombra kattintva tudja véglegesíteni a rendelést.