

„Filmek”

Készíts egy grafikus asztali- vagy mobilalkalmazást, mely képes filmek nyilvántartására és adott film adatlapjának reprezentálására. Az alábbiak funkciók implementációja elvárt, de ezen felül tetszőleges funkciókkal bővíthető.

- Tervezz meg egy legalább két táblás adatbázist, melyben a filmeket fogod tárolni. Pl. egy filmhez általában több „zsáner” (vagy műfaj) is tartozik, így lehet [filmek] és [zsánerek] táblád, melyek közt egy a többhöz kapcsolat áll fent.
- A filmhez kapcsolj az adatbázisban olyan attribútumot, ami illusztrációra utal (pl. DVD borító vagy moziplakát), ez legyen szöveges, és az ehhez a filmhez tartozó file nevét vagy elérési útját tartalmazza.
- Töltsd fel az adatbázist mintaadatként a 12 tetszőleges film adataival. Vizuális anyagot találsz hozzájuk pl. az IMDB.com-on.
- Az alkalmazás képes legyen megvalósítani CRUD műveleteket az adatbázison: Azaz legyen olyan része, ahol tudunk új filmet felvenni az adatbázisba; Valamilyen formában lehessen keresni a filmek között (mondjuk műfajra és/vagy megjelenési évre szűrve); Illetve tudjunk törölni belőle filmeket vagy tudjuk módosítani azok adatlapját.
- Mindenképp legyen egy olyan ablaka/layere az alkalmazásnak, ahol egy bizonyos film adatait jeleníti meg, és itt töltsse be valamilyen frame-be a filmhez tartozó vizuális forrást (pl. ha rákattintok a keresés után leszűrt címek listáján egy film címére, akkor töltsse be annak adatlapját egy olyan form-on, ahol egy pictureboxba betölti a film DVD borítójának grafikáját is)
- Törekedj az egyedi és esztétikus megvalósításra!
- Próbálj belevinni minél több egyedi funkciót!

Beadás módja:

- publikus github repository linkje nekem e-mailbe
- a repo readme-je tartalmazza a + funkciók rövid leírását és ismertetését
- a repo tartalmazza az adatmázisod dump-ját (azaz azt az .sql script file-t, amiben benne van a táblák definíciója és feltöltése)

határidő: **2023. január 5.**