**Üzleti szabályok**

**kovacsrudolf@taszi.hu**

1. Akkor vehetünk fel új filmet az adatbázisba, ha lesz belőle vetítés és létezik a film.
2. Új mozit csak akkor vehetünk fel az adatbázisba, ha már üzemel.
3. A jegyeken kötelező feltüntetni a film címét, vételárat, a vetítés dátumát és idejét és a terem nevét.
4. A jegyet nem válthatják vissza, ha már megvették.
5. Egy adott vevő nem vásárolhat több jegyet, mint a férőhelyek száma.
6. Vetítés rögzítéskor 2D-s film minden teremben vetíthető, a 3D-s film 3D-s teremben vagy I-Max teremben is vetíthető, I-Max csak I-Max teremben vetíthető.
7. Egy teremben csak egy filmet tudunk egyszerre vetíteni, tehát egy teremhez nem lehet két különböző filmet tenni egy időpontban./Vetítés rögzítésekor egy adott időpontra csak olyan terem választható ki ahol éppen nincs vetítés.
8. A vetítések táblában a dátumnál ha nem adunk meg semmit automatikusan felveszi azt a dátumot amikor az adatot felvittük, a dátumot úgy kell megadni, hogy “év-hónap-nap óra:perc:másodperc” csak valós/létező értékeket adhatunk meg.
9. A teremfoglaltságba a film hosszát és még 30 percet előtte és utána is rá kell rászámolni.(A film hosszát percben kell megadni.)
10. Vetítés rögzítésekor az értékesíthető jegyek száma a terem férőhelye.
11. Az eddig értékesített jegyek számát ki kell vonni a vetítés táblában lévő helyek számából, ezzel megkapom hány hely szabad még.
12. Egy vetítés rögzítésekor a helyek számának meg kell egyeznie az adott terem férőhelyével.
13. Céges vásárlás esetén a Vnev helyére a cég neve kerül a Knev-hez pedig a cég formája.
14. A felhasználói profilok állapotát az allapot attribútumnál tároljuk: aktív, inaktív, törölt.
15. A céges felhasználók megadják az üzleti nevüket, adószámukat, elérhetőségeiket és egyéb releváns információkat.
16. Ha a vásárló utolsobelepesdatum-a eléri a 3 hónapot akkor ki küldünk egy emailt ha egy héten belül nem lép be a profiljába inaktívvá tesszük. Ha aztán se lép be akkor töröljük, az adatait egy archiv táblába tesszük.
17. Ha archiváltunk egy vásárlót akkor a kosárát töröljük.
18. Minden mozi ugyanakkor nyit a film kezdete előtt 30 perccel.
19. Ha vásárló jegyet tesz a kosárba akkor ahányat beletett annyi sorozatszámot generálunk az értékesítésbe, ha rányomott a vásárlás gombra a weboldalon.
20. A Termek táblában az elérhetőségnél 3 lehetőség van -elérhető, -karbantartás, -bezárt, ha az összes bezárt akkor a mozi is bezárt, de ha csak karbantartják a mozi csak ideiglenesen zárt be nem végleg.

**CRUD[[1]](#footnote-0)**:

**Create**:

* ~~Hozzá lehet-e adni egy filmet.~~
* ~~Létre lehet-e hozni egy mozit, terem megadása nélkül~~
* ~~Létre lehet-e hozni egy termet, egy meglévő mozinál~~
* ~~Hozzá lehet-e adni egy új jegytípust.~~
* ~~Hozzá lehet-e adni egy jegyet~~
* ~~Hozzá lehet-e adni egy új jegyárat.~~
* ~~Egy vásárló regisztrálásánál létrejön-e az adatbázisban~~
* ~~Egy jegy vásárlásnál megjelenik-e az értékesítésben~~
* ~~Létre lehet-e hozni egy új elérhető változatot egy adott filmhez~~
* ~~Létrehozható-e egy vetítés~~

**Retrieve**:

* ~~Ha a vásárló rákeres egy filmre, akkor a film vagy megjelenik vagy, ha nem létezik akkor kiírja, hogy a film nem létezik.~~
* ~~Ha egy felhasználó rákeres egy a Mozira, akkor kiírja az összes adatát.~~
* ~~Meg lehet-e nézni milyen jegyek vannak és melyik típus mennyibe kerül.~~
* ~~Jegyvásárláskor meg lehet-e nézni a szabad helyek számát.~~
* ~~Meg lehet-e nézni melyik filmet mikor vetítik.~~

**Update**:

* ~~Ha vesznek jegyet kivonja-e a férőhelyek számából a megvásárolt jegyek számát~~
* ~~Ha egy filmnek változik a vetítés típusa az megváltoztatható-e~~
* ~~Lehet-e módosítani a jegyárat~~
* ~~Lehet-e módosítani elérhető változatot~~
* ~~Vetítés létrehozásánál beállítja a helyek számát a terem férőhelyéhez.~~

**Delete**:

* ~~Ha egy mozi bezár, akkor az összes hozzátartozó adatnak törlődni-e kell.~~
* ~~Ha egy filmet már nem vetítenek többet ki törlődik-e~~
* ~~Elavult jegytípus törlődik-e~~
* ~~A vetítés végén az adott vetítés törlődik-e~~
* ~~Egy terem törölhető-e mozi kitörlése nélkül~~

**Parancsok**

**Film tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Filmek( Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL AUTO\_INCREMENT, Cim VARCHAR(50) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Kategoria VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Rendezo VARCHAR(50) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Hossz TIME [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Korhatar INT(2) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Tipus VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Megjelenesi\_Ev INT(4) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Nyelv VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Szereplok VARCHAR(600) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Felirat BOOLEAN, kepLink VARCHAR(1000) PRIMARY KEY (Id) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO filmek (Cim, Kategoria, Rendezo, Hossz, Korhatar, Tipus, Megjelenesi\_Ev, Nyelv, Szereplok, Felirat, kepLink) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Az – Második fejezet", "Horror", "Andy Muschietti", "2:49:00", 18, "2D,3D", "2019", "Magyar", "James McAvoy, Jessica Chastain, Bill Hader, Isaiah Mustafa, Jay Ryan, Bill Skarsgård, James Ransone, Andy Bean, Teach Grant, Jaeden Martell, Sophia Lillis, Finn Wolfhard, Chosen Jacobs, Jeremy Ray Taylor, Jack Dylan Grazer profilképeJack Dylan Grazer, Wyatt Oleff, Nicholas Hamilton, Javier Botet, Xavier Dolan profilképeXavier Dolan, Jess Weixler profilképeJess Weixler, Ryan Kiera Armstrong", false, ”https://media.port.hu/images/001/158/794.jpg”);

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("A nyolcadik utas: a Halál", "Horror", "Ridley Scott", "01:57:00", 15, "2D", 1979, "Magyar", "Sigourney Weaver, John Hurt, Tom Skerritt, Veronica Cartwright, Harry Dean Stanton, Sir Ian Holm, Yaphet Kotto", false, ”https://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/c/cd/A\_nyolcadik\_utas\_a\_Hal%C3%A1l.png”);

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Jurassic World: Világuralom", "Akció/Sci-fi,kalandfilm", "Colin Trevorrow", "02:26:00", 16, "2D,3D", 2022, "Magyar", "Bryce Dallas Howard, Chris Pratt, Dichen Lachman, Sam Neill, Laura Dern, Jake Johnson, Jeff Goldblum, Justice Smith, Daniella Pineda, B.D. Wong, Omar Sy, Mamoudou Athie, DeWanda Wise, Scott Haze", false, ”https://media.port.hu/images/001/485/113.jpg”);

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Ted", "vígjáték", "Seth MacFarlane", "01:46:00", 16, "2D,3D", 2012, "Magyar", "Mark Wahlberg, Seth MacFarlane,Mila Kunis,Giovanni Ribisi,Patrick Warburton,Laura Vandervoort,Joel McHale,Melissa Ordway,Jessica Barth,Jessica Stroup,Ralph Garman", false, ”https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDlkYzIwYTYtOWZjMC00M2NlLWI1NDgtNjUzN2NmYWI5YThkXkEyXkFqcGdeQXVyMTYzMjQ4Nzg@.\_V1\_.jpg”);

**Mozi tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) mozik( Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL AUTO\_INCREMENT, Telepules\_Nev VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Ir\_Szam VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Kozterulet\_Nev VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Kozterulet\_Tipus VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Haz\_Szam INT(4) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Mozi\_Nev VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Nyitvatartas VARCHAR(100) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Weboldal VARCHAR(100) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Telefonszam VARCHAR(14) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Email\_Cim VARCHAR(50) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (Id) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO mozik(Telepules\_Nev, Ir\_Szam, Kozterulet\_Nev, Kozterulet\_Tipus, Haz\_Szam, Mozi\_Nev, Nyitvatartas, Weboldal, Telefonszam, Email\_Cim) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('Szeged','6724','Kossuth Lajos','sugárút', 119,'Cinema City','első előadás előtt 30 perccel','[https://www.cinemacity.hu','0680800800','-](about:blank)');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Békéscsaba", 5600, "Andrássy", "út", 37, "Center mozi", "Vetítés előtt 30 perccel", "https://www.centermozi.hu/", "+36 66-524-500", "[info@centermozi.hu](mailto:info@centermozi.hu)");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Budapest", 1087, "VIII. kerület, Kerepesi", "út", 9, "Cinema City Aréna", "első vetítés előtt 30 perccel", "http://www.cinemacity.hu", "+36 80-800-800", "-");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Kecskemét", 6000, "Korona", "utca", 2, "Malom mozi", "Vetítés előtt 30 perccel", "http://www.malommozi.hu", "+36 76-900-120", "kecskemet@malommozi.hu");

**Vásarló tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Vasarlok( Vnev VARCHAR(40) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Knev VARCHAR(40) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, E\_mail VARCHAR(40) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Telefonszam VARCHAR(14) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Allapot VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Adoszam VARCHAR(16), Jelszo VARCHAR(40) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Utolsobelepes\_Datum DATE [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY(E\_mail));

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO vasarlok(Vnev, Knev, E\_mail, Telefonszam, Allapot, Jelszo) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('Nagy', 'Lajos', 'MatatAKakiban@gmail.com', '06302478620', 'Aktív', 'titok\_23');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Nagy", "Márta", "nagymari@gmail.com", "+36301653459", "Aktív", "titok\_23");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Lakatos", "Bertalan", "lakcsiberi@gmail.com", "+36204586520", "Aktív", "titok\_23");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ("Keresztes", "Lacika", "keresztlacika@gmail.com", "+36201478625", "Aktív", "titok\_23");

**Terem tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Termek( Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL AUTO\_INCREMENT, MZI\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Terem\_Nev VARCHAR(40) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Ferohely int(4) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Kompatibilis VARCHAR(30) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Elerheto VARCHAR(20), PRIMARY KEY (Id), FOREIGN KEY (MZI\_Id) REFERENCES Mozik(Id) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO termek(MZI\_Id, Terem\_Nev, Ferohely, Kompatibilis, Elerheto) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (1, 'Keleti', 150, '2D, 3D', 'Elérhető');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (4, "1-es Terem", 176, "2D,3D", "Elérhető");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (3, "1-es Terem", 196, "2D,3D,IMAX,SCREENX", "Elérhető");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (2, "Kelet", 160, "2D,3D", "Elérhető");

**Típustábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Tipusok( Tipus VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (Tipus) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO tipusok(Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('2D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `tipusok`(`Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('3D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `tipusok`(`Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('IMAX');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `tipusok`(`Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ('SCREENX');

**TípusÁr tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) TipusArak( Datum\_Kezdete DATETIME [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, TPS\_Tipus VARCHAR(10) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, AR INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Datum\_Vege DATETIME, PRIMARY KEY (Datum\_Kezdete, TPS\_Tipus), FOREIGN KEY (TPS\_Tipus) REFERENCES Tipusok(Tipus) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( '2D', 1999 );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( '3D', 2999 );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 'IMAX', 3999 );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 'SCREENX', 4999 );

**Változat tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Valtozatok( FIM\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, TPS\_Tipus VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (FIM\_Id, TPS\_Tipus), FOREIGN KEY (FIM\_Id) REFERENCES Filmek(Id), FOREIGN KEY (TPS\_Tipus) REFERENCES Tipusok(Tipus) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO valtozatok(FIM\_Id, TPS\_Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (1,'2D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (2,"2D");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (3,"3D");

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (4,"2D");

**Vetítések tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Vetitesek( Id INT AUTO\_INCREMENT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, TRM\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, VTT\_FIM\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, VTT\_TPS\_Tipus VARCHAR(10) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Helyek\_Szama INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Datum DATETIME [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (Id), FOREIGN KEY (TRM\_Id) REFERENCES Termek(Id), FOREIGN KEY (VTT\_FIM\_Id) REFERENCES Valtozatok(FIM\_Id), FOREIGN KEY (VTT\_TPS\_Tipus) REFERENCES Valtozatok(TPS\_Tipus));

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (1,1, '2D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (2, 2, '2D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (3, 3, '3D');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (4, 4, '2D');

**Értékesítés tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) Ertekesitesek( Datum DATETIME [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, VTS\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, VSO\_E\_mail VARCHAR [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Sorozatszam VARCHAR(20) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (Datum, VTS\_Id, VSO\_Id), FOREIGN KEY (VTS\_Id) REFERENCES Vetitesek(Id), FOREIGN KEY (VSO\_E\_mail) REFERENCES Vasarlok(E\_mail) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (1, MatatAKakiban@gmail.com, '1234567890123456789012345678901234567890');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (2,nagymari@gmail.com, '19658742365889414550');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (3,lakcsiberi@gmail.com, '15478903260214578960');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) (4,keresztlacika@gmail.com, '14536021478960215780');

**Kosár tábla**:

[create](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [table](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) kosarak ( Datum DATE [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, VTS\_Id INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, E\_mail VARCHAR [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, Darabszam INT [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL, PRIMARY KEY (Datum, VTS\_Id, VSO\_Id), FOREIGN KEY (VTS\_Id) REFERENCES vetitesek(Id), FOREIGN KEY (VSO\_E\_mail) REFERENCES vasarlok(E\_mail) );

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 1, MatatAKakiban@gmail.com,'199');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 2, nagymari@gmail.com,'99');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 3, lakcsiberi@gmail.com,'77');

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_values) ( 4, keresztlacika@gmail.com,'49');

**Egybe**:

create table Filmek( Id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, Cim VARCHAR(50) NOT NULL, Kategoria VARCHAR(30) NOT NULL, Rendezo VARCHAR(50) NOT NULL, Hossz TIME NOT NULL, Korhatar INT(2) NOT NULL, Tipus VARCHAR(20) NOT NULL, Megjelenesi\_Ev INT(4) NOT NULL, Nyelv VARCHAR(20) NOT NULL, Szereplok VARCHAR(600) NOT NULL, Felirat BOOLEAN, ertekeles float, leiras varchar(500) ,kepLink VARCHAR(1000), PRIMARY KEY (Id) );

INSERT INTO filmek (Cim, Kategoria, Rendezo, Hossz, Korhatar, Tipus, Megjelenesi\_Ev, Nyelv, Szereplok, Felirat, kepLink) VALUES ("Az – Második fejezet", "Horror", "Andy Muschietti", "2:49:00", 18, "2D,3D", "2019", "Magyar", "James McAvoy, Jessica Chastain, Bill Hader, Isaiah Mustafa, Jay Ryan, Bill Skarsgård, James Ransone, Andy Bean, Teach Grant, Jaeden Martell, Sophia Lillis, Finn Wolfhard, Chosen Jacobs, Jeremy Ray Taylor, Jack Dylan Grazer profilképeJack Dylan Grazer, Wyatt Oleff, Nicholas Hamilton, Javier Botet, Xavier Dolan profilképeXavier Dolan, Jess Weixler profilképeJess Weixler, Ryan Kiera Armstrong", false, 'https://media.port.hu/images/001/158/794.jpg');

INSERT INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`, kepLink) VALUES ("A nyolcadik utas: a Halál", "Horror", "Ridley Scott", "01:57:00", 15, "2D", 1979, "Magyar", "Sigourney Weaver, John Hurt, Tom Skerritt, Veronica Cartwright, Harry Dean Stanton, Sir Ian Holm, Yaphet Kotto", false, 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/hu/c/cd/A\_nyolcadik\_utas\_a\_Hal%C3%A1l.png');

INSERT INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`, kepLink) VALUES ("Jurassic World: Világuralom", "Akció/Sci-fi,kalandfilm", "Colin Trevorrow", "02:26:00", 16, "2D,3D", 2022, "Magyar", "Bryce Dallas Howard, Chris Pratt, Dichen Lachman, Sam Neill, Laura Dern, Jake Johnson, Jeff Goldblum, Justice Smith, Daniella Pineda, B.D. Wong, Omar Sy, Mamoudou Athie, DeWanda Wise, Scott Haze", false, 'https://media.port.hu/images/001/485/113.jpg');

INSERT INTO `filmek`(`Cim`, `Kategoria`, `Rendezo`, `Hossz`, `Korhatar`, `Tipus`, `Megjelenesi\_Ev`, `Nyelv`, `Szereplok`, `Felirat`, kepLink) VALUES ("Ted", "vígjáték", "Seth MacFarlane", "01:46:00", 16, "2D,3D", 2012, "Magyar", "Mark Wahlberg, Seth MacFarlane,Mila Kunis,Giovanni Ribisi,Patrick Warburton,Laura Vandervoort,Joel McHale,Melissa Ordway,Jessica Barth,Jessica Stroup,Ralph Garman", false, 'https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNDlkYzIwYTYtOWZjMC00M2NlLWI1NDgtNjUzN2NmYWI5YThkXkEyXkFqcGdeQXVyMTYzMjQ4Nzg@.\_V1\_.jpg');

create table mozik( Id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, Telepules\_Nev VARCHAR(30) NOT NULL, Ir\_Szam VARCHAR(30) NOT NULL, Kozterulet\_Nev VARCHAR(30) NOT NULL, Kozterulet\_Tipus VARCHAR(30) NOT NULL, Haz\_Szam INT(4) NOT NULL, Mozi\_Nev VARCHAR(30) NOT NULL, Nyitvatartas VARCHAR(100) NOT NULL, Weboldal VARCHAR(100) NOT NULL, Telefonszam VARCHAR(14) NOT NULL, Email\_Cim VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (Id) );

INSERT INTO mozik(Telepules\_Nev, Ir\_Szam, Kozterulet\_Nev, Kozterulet\_Tipus, Haz\_Szam, Mozi\_Nev, Nyitvatartas, Weboldal, Telefonszam, Email\_Cim) VALUES ('Szeged','6724','Kossuth Lajos','sugárút', 119,'Cinema City','első előadás előtt 30 perccel','https://www.cinemacity.hu','0680800800','-');

INSERT INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) VALUES ("Békéscsaba", 5600, "Andrássy", "út", 37, "Center mozi", "Vetítés előtt 30 perccel", "https://www.centermozi.hu/", "+36 66-524-500", "info@centermozi.hu");

INSERT INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) VALUES ("Budapest", 1087, "VIII. kerület, Kerepesi", "út", 9, "Cinema City Aréna", "első vetítés előtt 30 perccel", "http://www.cinemacity.hu", "+36 80-800-800", "-");

INSERT INTO `mozik`(`Telepules\_Nev`, `Ir\_Szam`, `Kozterulet\_Nev`, `Kozterulet\_Tipus`, `Haz\_Szam`, `Mozi\_Nev`, `Nyitvatartas`, `Weboldal`, `Telefonszam`, `Email\_Cim`) VALUES ("Kecskemét", 6000, "Korona", "utca", 2, "Malom mozi", "Vetítés előtt 30 perccel", "http://www.malommozi.hu", "+36 76-900-120", "kecskemet@malommozi.hu");

create table Vasarlok( Vnev VARCHAR(40) NOT NULL, Knev VARCHAR(40) NOT NULL, E\_mail VARCHAR(40) NOT NULL, Telefonszam VARCHAR(14) NOT NULL, Allapot VARCHAR(20) NOT NULL, Adoszam VARCHAR(16), Jelszo VARCHAR(40) NOT NULL, Utolsobelepes\_Datum DATE DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP NOT NULL,pKep VARCHAR(2000) DEFAULT "https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Default\_pfp.svg/2048px-Default\_pfp.svg.png" , PRIMARY KEY(E\_mail));

INSERT INTO vasarlok(Vnev, Knev, E\_mail, Telefonszam, Allapot, Jelszo) VALUES ('Nagy', 'Lajos', 'MatatAKakiban@gmail.com', '06302478620', 'Aktív', 'titok\_23');

INSERT INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) VALUES ("Nagy", "Márta", "nagymari@gmail.com", "+36301653459", "Aktív", "titok\_23");

INSERT INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) VALUES ("Lakatos", "Bertalan", "lakcsiberi@gmail.com", "+36204586520", "Aktív", "titok\_23");

INSERT INTO `vasarlok`(`Vnev`, `Knev`, `E\_mail`, `Telefonszam`, `Allapot`, `Jelszo`) VALUES ("Keresztes", "Lacika", "keresztlacika@gmail.com", "+36201478625", "Aktív", "titok\_23");

create table Termek( Id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT, MZI\_Id INT NOT NULL, Terem\_Nev VARCHAR(40) NOT NULL, Ferohely int(4) NOT NULL, Kompatibilis VARCHAR(30) NOT NULL, Elerheto VARCHAR(20), PRIMARY KEY (Id), FOREIGN KEY (MZI\_Id) REFERENCES Mozik(Id) );

INSERT INTO termek(MZI\_Id, Terem\_Nev, Ferohely, Kompatibilis, Elerheto) VALUES (1, 'Keleti', 150, '2D, 3D', 'Elérhető');

INSERT INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) VALUES (4, "1-es Terem", 176, "2D,3D", "Elérhető");

INSERT INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) VALUES (3, "1-es Terem", 196, "2D,3D,IMAX,SCREENX", "Elérhető");

INSERT INTO `termek`(`MZI\_Id`, `Terem\_Nev`, `Ferohely`, `Kompatibilis`, `Elerheto`) VALUES (2, "Kelet", 160, "2D,3D", "Elérhető");

create table Tipusok( Tipus VARCHAR(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (Tipus) );

INSERT INTO tipusok(Tipus) VALUES ('2D');

INSERT INTO `tipusok`(`Tipus`) VALUES ('3D');

INSERT INTO `tipusok`(`Tipus`) VALUES ('IMAX');

INSERT INTO `tipusok`(`Tipus`) VALUES ('SCREENX');

create table TipusArak( Datum\_Kezdete DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP NOT NULL, TPS\_Tipus VARCHAR(10) NOT NULL, AR INT NOT NULL, Datum\_Vege DATETIME, PRIMARY KEY (Datum\_Kezdete, TPS\_Tipus), FOREIGN KEY (TPS\_Tipus) REFERENCES Tipusok(Tipus) );

INSERT INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) VALUES ( '2D', 1999 );

INSERT INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) VALUES ( '3D', 2999 );

INSERT INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) VALUES ( 'IMAX', 3999 );

INSERT INTO TipusArak( TPS\_Tipus, AR ) VALUES ( 'SCREENX', 4999 );

create table Valtozatok( FIM\_Id INT NOT NULL, TPS\_Tipus VARCHAR(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (FIM\_Id, TPS\_Tipus), FOREIGN KEY (FIM\_Id) REFERENCES Filmek(Id), FOREIGN KEY (TPS\_Tipus) REFERENCES Tipusok(Tipus) );

INSERT INTO valtozatok(FIM\_Id, TPS\_Tipus) VALUES (1,'2D');

INSERT INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) VALUES (2,"2D");

INSERT INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) VALUES (3,"3D");

INSERT INTO `valtozatok`(`FIM\_Id`, `TPS\_Tipus`) VALUES (4,"2D");

create table Vetitesek( Id INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL, TRM\_Id INT NOT NULL, VTT\_FIM\_Id INT NOT NULL, VTT\_TPS\_Tipus VARCHAR(10) NOT NULL, Helyek\_Szama INT NOT NULL, Datum DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP NOT NULL, PRIMARY KEY (Id), FOREIGN KEY (TRM\_Id) REFERENCES Termek(Id), FOREIGN KEY (VTT\_FIM\_Id) REFERENCES Valtozatok(FIM\_Id), FOREIGN KEY (VTT\_TPS\_Tipus) REFERENCES Valtozatok(TPS\_Tipus));

INSERT INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) VALUES (1,1, '2D');

INSERT INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) VALUES (2, 2, '2D');

INSERT INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) VALUES (3, 3, '3D');

INSERT INTO vetitesek(TRM\_Id, VTT\_FIM\_Id, VTT\_TPS\_Tipus) VALUES (4, 4, '2D');

create table Ertekesitesek( Datum DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP NOT NULL, VTS\_Id INT NOT NULL, VSO\_E\_mail VARCHAR(40) NOT NULL, Sorozatszam VARCHAR(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (Datum, VTS\_Id, VSO\_E\_mail), FOREIGN KEY (VTS\_Id) REFERENCES Vetitesek(Id), FOREIGN KEY (VSO\_E\_mail) REFERENCES Vasarlok(E\_mail) );

INSERT INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) VALUES (1, 'MatatAKakiban@gmail.com', '1234567890123456789012345678901234567890');

INSERT INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) VALUES (2,'nagymari@gmail.com', '19658742365889414550');

INSERT INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) VALUES (3,'lakcsiberi@gmail.com', '15478903260214578960');

INSERT INTO ertekesitesek(VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Sorozatszam) VALUES (4,'keresztlacika@gmail.com', '14536021478960215780');

create table kosarak ( Datum DATE DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP NOT NULL, VTS\_Id INT NOT NULL, VSO\_E\_mail VARCHAR(40) NOT NULL, Darabszam INT NOT NULL, PRIMARY KEY (Datum, VTS\_Id, VSO\_E\_mail), FOREIGN KEY (VTS\_Id) REFERENCES vetitesek(Id), FOREIGN KEY (VSO\_E\_mail) REFERENCES vasarlok(E\_mail) );

INSERT INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) VALUES ( 1, 'MatatAKakiban@gmail.com','199');

INSERT INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) VALUES ( 2, 'nagymari@gmail.com','99');

INSERT INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) VALUES ( 3, 'lakcsiberi@gmail.com','77');

INSERT INTO kosarak( VTS\_Id, VSO\_E\_mail, Darabszam) VALUES ( 4, 'keresztlacika@gmail.com','49');

-cypress-es backend és frontend tesztek kód és képek és dokumentáció

ppt- mit miért használtunk, szoftver célja, műszaki megvalósítás, működés, forráskód, csapaton belüli munkamegosztás, fejlesztési csapaton belül betöltött szerep, fejlesztés során használt projekt eszközök

1. CRUD: CREATE, RETRIEVE, UPDATE, DELETE [↑](#footnote-ref-0)