

# **BME-VIK**

## **Programozás alapjai 3**

Dancs Krisztián  
QJBZPV

2022.10.25

## **Házi feladat dokumentáció**

### **Tartalomjegyzék**

<b>1. A program használata</b>	<b>2</b>
<b>2. Osztálydiagram</b>	<b>3</b>
<b>3. Az osztályok illetve metódusok leírása</b>	<b>4</b>

## 1. A program használata

A program induláskor betölt minden eddig az **films.dat** fájlban szereplő filmet. A felhasználó ezután, több módon is tud navigálni a filmek között. Bal felső oldalt található az **Add New Film** gomb amivel új filmet lehet hozzáadni a táblázathoz. A gomb megnyomása után a felhasználó meg kell adja az adott filmnek minden alábbi adatát:

- **Cím** (Szöveg)
- **Rendező** (Szöveg)
- **Lejátszási hossz** (Szám)
- **Kiadási Év** (Szám)
- **Leírás** (Szöveg)
- **Kategória** (Legördülő lista)
- **Korhatár** (Legördülő lista)

A kategória legördülő lista az alábbi opciókat tartalmazza:

- **Action**
- **Comedy**
- **Drama**
- **Fantasy**
- **Horror**
- **Mystery**
- **Romance**
- **Thriller**
- **Western**

Illetve a korhatár legördülő lista az alábbi opciókat:

- **G**
- **PG**
- **PG\_13**
- **R**
- **NC\_17**

Ezeknek a pontos megadása után a két megjelenő gomb közül (**OK**, **Cancel**) az **OK** gombra nyomva elmenti a filmet, míg a **Cancel** gombra nyomva megszakítja a film hozzáadását. Amennyiben egy filmnek változna bármilyen adata, vagy rosszul gépeltük volna be, a filmeket a film sorában levő **Edit** gomb segítségével lehet megváltoztatni. A program magától bemásolja a változtatni kívánt film minden adatát és azokat lehet külön külön átállítani. Minden sor filmhez tartozik még egy **Delete** gomb is, amellyel egy felugró ablaknál az **OK** gombot megnyomva törölni lehet az adott filmet a listából.



### 3. Az osztályok illetve metódusok leírása

Az osztályok illetve metódusok leírását **Javadoc**-al készítettem el, ezért hasznosabbnak tartom, hogy ezen a mappán belül csatolom külön a javadoc által generált függvény illetve osztály leírásokat. Tehát a **Javadoc** mappában az **index.html** nevű fájlt böngészőben megnyitva lehet megtekinteni az adott leírásokat.