Dokumentáció

# MassCinema

## **Készítette: Kovács Botond, Varga Áron (kézifék)**

## A program célja

A python program célja egy egyszerűen kezelhető mozijegy foglaló rendszer megvalósítása. Mivel van több film, ezért lehet választani a filmek közül és lehet foglalni széket tetszés szerint.

## Megvalósított technológia

A játék Python környezetben a Tkinter csomag segítségével készült el. A Tkinter lehetőséges ad arra, hogy Python nyelven grafikus alkalmazást készítsünk. A megvalósítás során két fő widget használatával (Button és Label) érjük el a kívánt eredményt. Ezen kívül használatba vettük a MySQL-t is amivel az adatokat ki tudtuk gyűjteni egy adatbázisba.

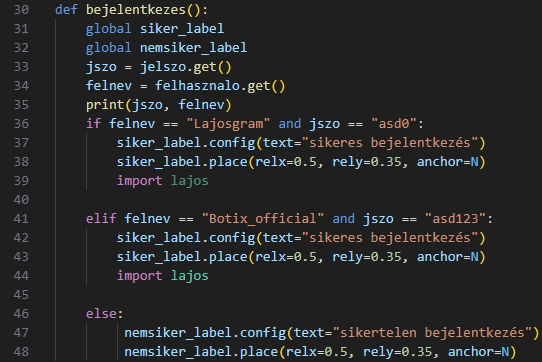
## Felhasználói interakciók

A felhasználók tudnak választani több film közül és tudnak foglalni jegyet maguknak.

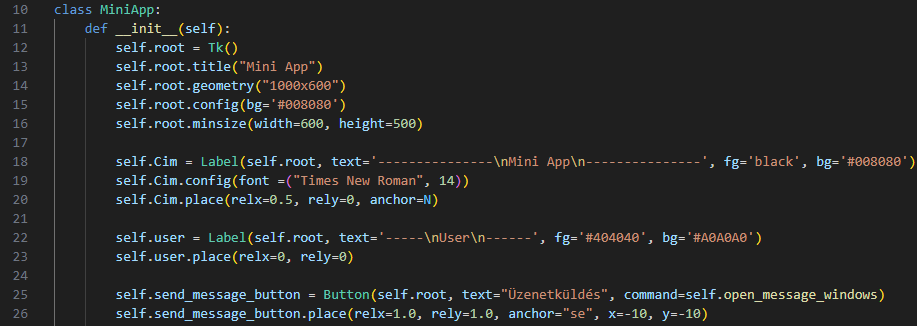
## Kód

A kód három nagy részből áll, film választás, film adatai és ezen belül az üzenőfal.

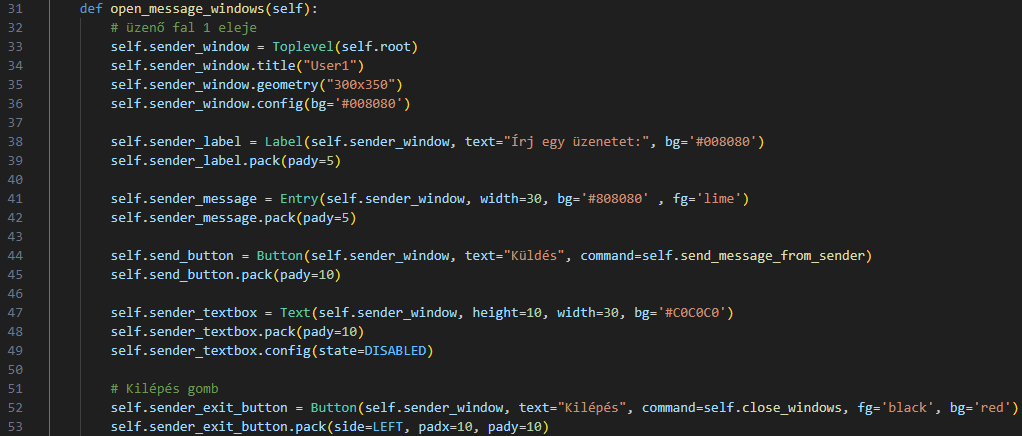
A kezdőoldalt a következő kódrészlettel (Kovács Botond) hoztam létre:



A felhasználói felületet a következő kódrészlettel (Török László) hoztam létre:

Ha rányomunk az üzenetküldés részre, akkor bemegyünk az üzenőfalba

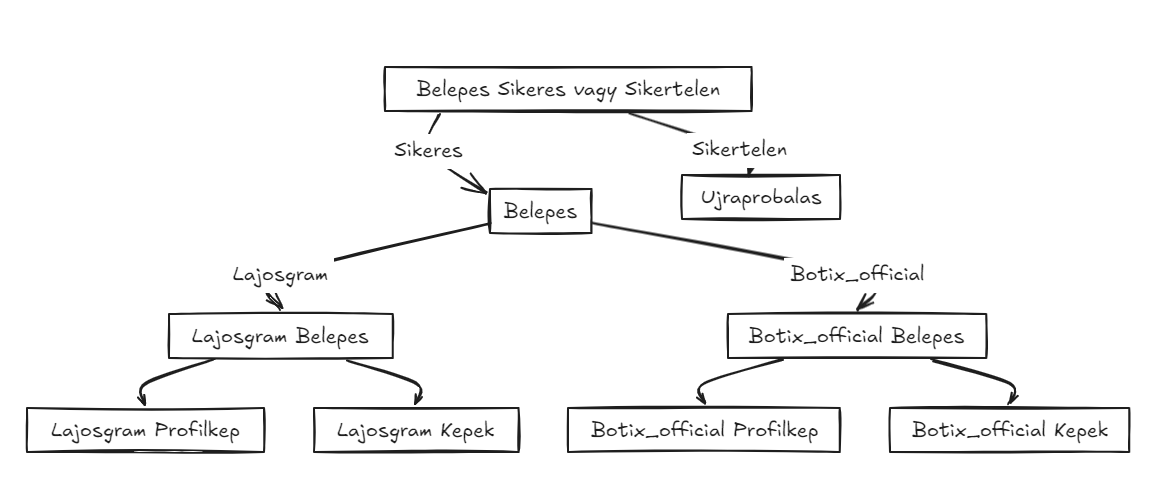
A üzenőfalat a következő kódrészlettel (Török László) hoztam létre:



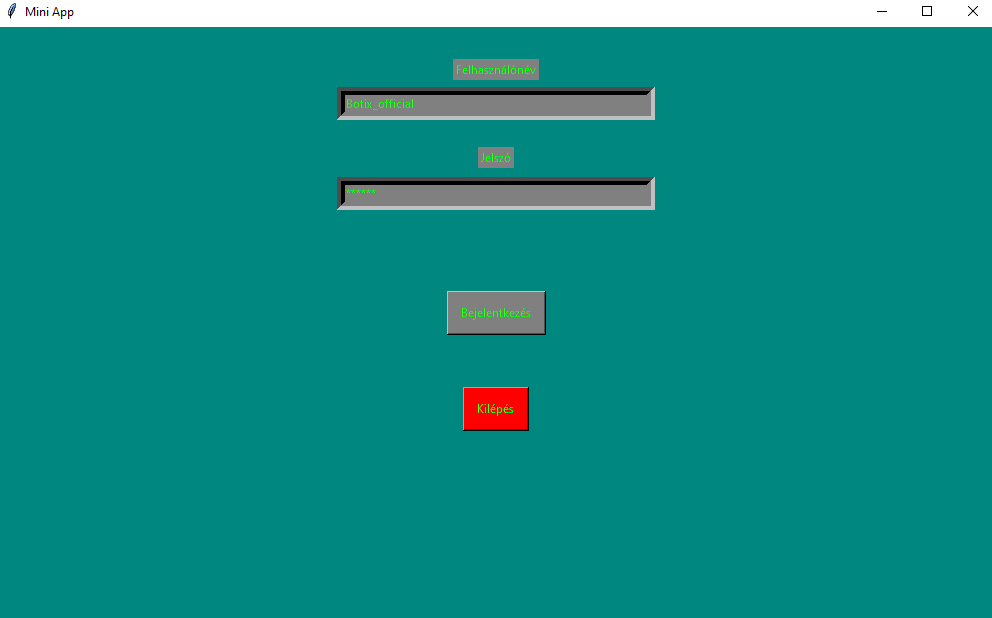
## Továbbfejlesztési lehetőségek

A program fejlesztését illetően további irányok lehetségesek. Elsősorban a felhasználó élményt tudnánk növelni, ha szerveres alapon több felhasználóval online-á tennénk a „Mini Appot”.

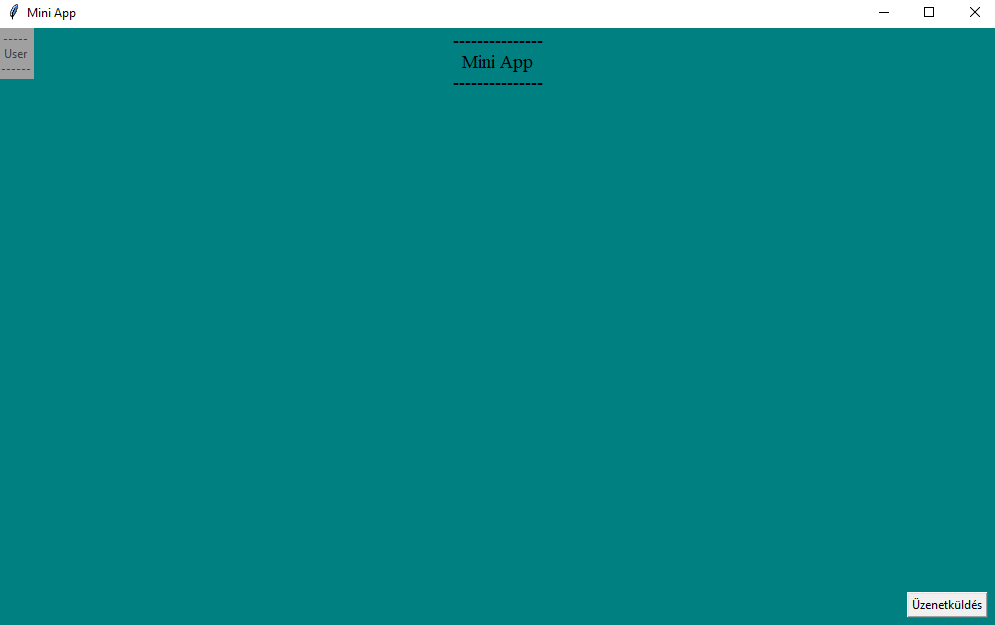
# Illusztráció

Terv:

Bejelentkezés:



Felhasználói felület:



Üzenőfal: