

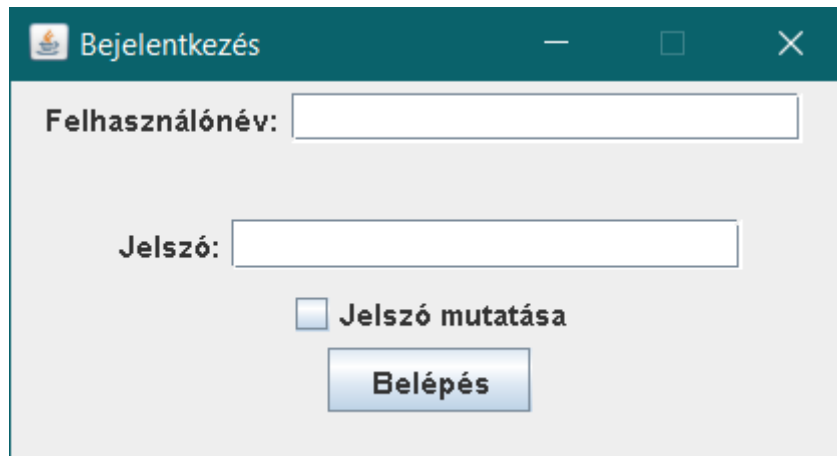
# Felhasználói kézikönyv

## A program célja

A program egy audiovizuális anyagokat kölcsönzöttető üzlet készletét és kölcsönzéseit tartja nyilván a beregisztrált tagokkal együtt.

## A program működése

A program megnyitásakor a képen látható ablak köszönti a felhasználót:

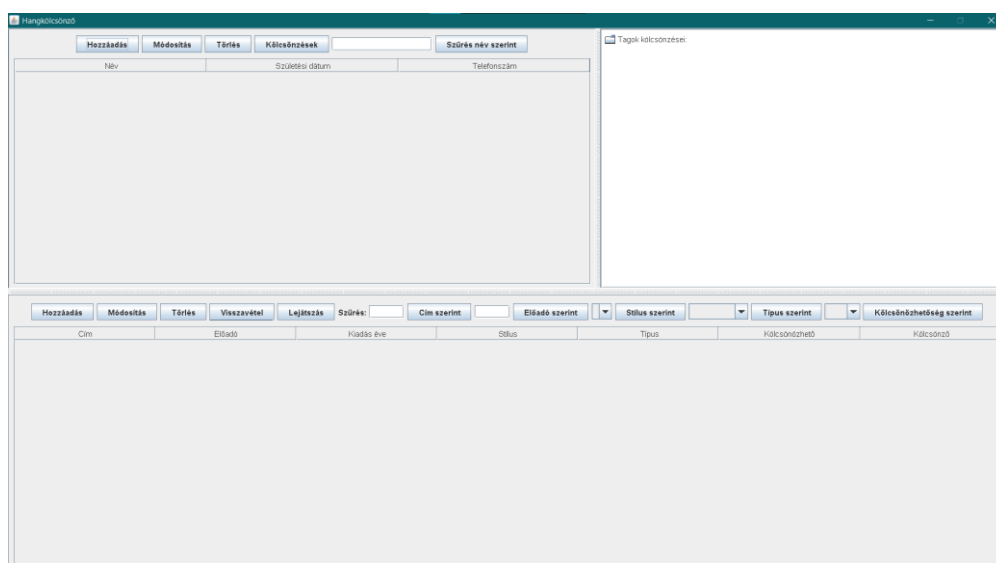


The image shows a login window titled "Bejelentkezés". It contains two text input fields: "Felhasználónév:" (Username) and "Jelszó:" (Password). Below the password field is a checkbox labeled "Jelszó mutatása" (Show password). At the bottom is a blue button labeled "Belépés" (Login).

A Felhasználónév mezőbe kell a felhasználónak beírnia a megadott felhasználónevet (tarsoly), a Jelszó mezőbe pedig a jelszót (proghf). A jelszó mezőben csillagok jelennek meg karakterek helyett, ha a felhasználó látni szeretné azt, amit ír/írt, vagy el szeretné tüntetni azt, akkor a Jelszó mutatása gombra kell kattintani. Ha úgy érzi a felhasználó, hogy megfelelően megadta az adatokat, a Belépés gombra kattintva ellenőrzi a program ezt.

Helytelen belépési adatok megadásakor a Jelszó doboza felett megjelenik egy szöveg, hogy a felhasználónév és jelszó páros helytelen.

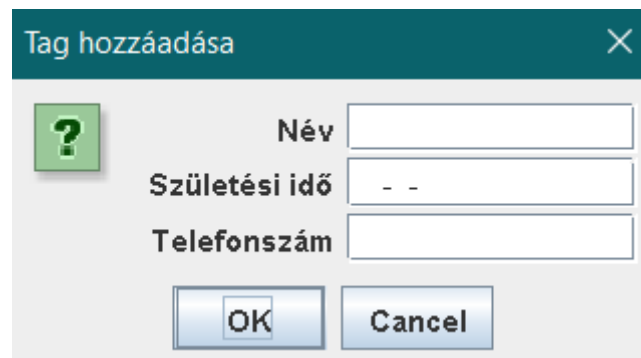
Helyes megadásakor a program betölti a korábban mentett adatokat, és megjelenik a főképernyő a felhasználó számára.



The image shows the main application window. It has a menu bar with "Hozzáadás", "Módosítás", "Töröl", "Kölcsönzések", and "Szűrés név szerint". Below the menu bar is a table with columns: "Név", "Születési dátum", and "Telefonszám". To the right of the table is a button "Tagok kölcsönzése". Below the table is another menu bar with "Hozzáadás", "Módosítás", "Töröl", "Visszavétel", "Lejátszás", "Szűrés:", "Cím szerint", "Előadó szerint", "Stílus szerint", "Típus szerint", and "Kölcsönözhetőség szerint". Below this menu bar is another table with columns: "Cím", "Előadó", "Kiadási éve", "Stílus", "Típus", "Kölcsönözhető", and "Kölcsönző".

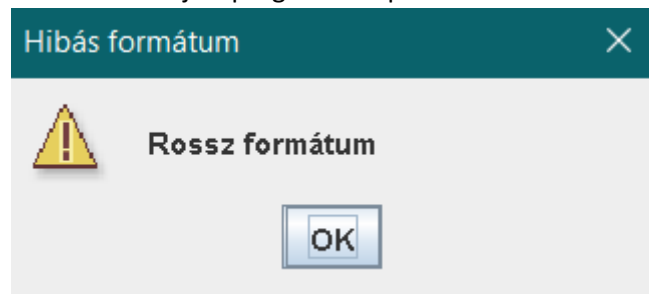
## Tagok adatai

A képernyő bal felső része a tagok tábláját és a tagokhoz tartozó menüpontokat tartalmazza. Az első menüpont egy új tag felvitele.



A 'Tag hozzáadása' című dialog box. Balra van egy zöld négyzetben lévő fehér kérdőjel ikon. Mellette három mező van: 'Név', 'Születési idő' (amelyben '- -' szerepel) és 'Telefonszám'. Alul két gomb van: 'OK' és 'Cancel'.

Itt a formátumnak megfelelő adatok bevitelével hozzáadhatjuk a táblához a tagot. Rossz formátum esetén visszadobja a program a képen látható hibaüzenetet.



A 'Hibás formátum' című hibaüzenet dialog box. Balra van egy sárga háromszögben lévő fekete kiáltójel ikon. Mellette a 'Rossz formátum' szöveg szerepel. Alul egy 'OK' gomb van.

Jó adatok megadásakor hozzáadódik a táblázathoz, illetve megjelenik a jobb felső kölcsönzéseket mutató ábrán üresen.

Tag hozzáadása

Név

Minta Név

Születési idő

2023-12-05

Telefonszám

06701234567

OK

Cancel

Hozzáadás

Módosítás

Törlés

Kölcsönzések

Szűrés név szerint

Név	Születési dátum	Telefonszám
Minta Név	2023-12-05	06701234567

Tagok kölcsönzései:

- Minta Név

A tag módosítására két lehetőség van, azt vagy a táblában módosítjuk a formátumok betarása mellett, különben nem fogunk tudni kilépni a cellából.

Név	Születési dátum	Telefonszám
Minta Béla	2023-12-05	06701234567

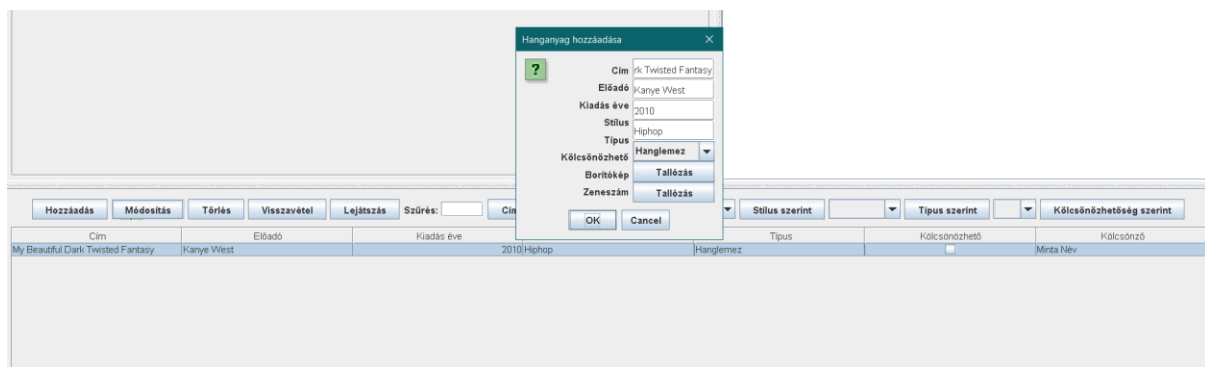
A másik opció a módosítani kívánt tag kiválasztása a táblán, és a Módosítás gomb használata, ekkor az előbb is látható ablak fog megjelenni, csak a felvitt adatainkkal feltöltve.



Ebben az esetben is fontos a formátum, különben vissza fogja dobni a program. A hanganyag esetében van lehetőség az anyag borítóképének tallózására, illetve egy hangfájl hozzáadására az anyaghoz. Ehhez megnyílik egy külön ablak, ahol kiválaszthatjuk számítógépünkről a tallózni kívánt fájlt. A kép esetében csak .png, hang esetében pedig csak .wav formátumú fájlt fogad el. Sikeres hozzáadás esetén megjelenik a táblában az anyag.

Hozzáadás	Módosítás	Törles	Visszavétel	Lejátszás	Szűrés: <input type="text"/>	Cím szerint <input type="text"/>	Előadó szerint <input type="text"/>	Stílus szerint <input type="text"/>	Típus szerint <input type="text"/>	Kölcsönözhetőség szerint <input type="text"/>
Cím	Előadó	Kiadás éve	Stílus	Típus	Kölcsönözhető	Kölcsönző				
My Beautiful Dark Twisted Fantasy	Kanye West	2010	Hiphop	Hanglemez	<input type="checkbox"/>					

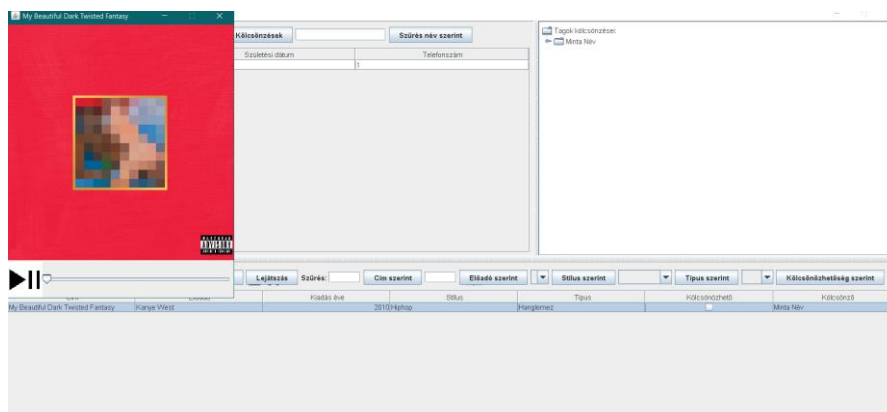
Emellett van lehetőség módosításra a táblában és a Módosítás gomb segítségével, itt is fontos a megfelelő formátum, illetve a kölcsönözhetőség kiválasztó doboza erről az ablakról eltűnhet abban az esetben, ha éppen kikölcsönzés alatt áll a hanganyag. Ekkor a táblában való kölcsönözhető és kölcsönző módosítása sem lehetséges abban a cellában, amíg vissza nem kerül az anyag a visszavétel gombbal. Kölcsönző hozzáadására csak a táblában való módosítással van lehetőség, ekkor lefrissül a kölcsönzéseket mutató ábra is.



Törlés esetén a tagokhoz hasonló módon ki kell választani a törölni kívánt adatot, és a Törlés gombra kattintással ez véglegesen törlődik a táblából.

Ha egy tag visszahoz egy általa kölcsönzött anyagot, akkor az anyag kiválasztásával és a Visszavétel gombbal lehet ezt az alkalmazással közölni. Ekkor a felső ábrából is eltűnik az anyag a tag kölcsönzései közül.

A Lejátszás gombra kattintva, ha van megadott hanganyaga a kiválasztott anyagnak, megnyílik egy zenelejátszó ablak, ami elkezd lejátszani azt, illetve megjeleníti a borítóképet is. Ez a hanganyag addig van lejátszás alatt, amíg be nem zárjuk az ablakot. Ezen kívül van lehetőség a hang megállítására, újra elindítására az ablak bal alján levő gomb segítségével, illetve beletekerésre is van lehetőség a csúszkával a gomb mellett.



Emellett van lehetőség az adatok szűrésére a tábla feletti menü segítségével. A cím és Előadó esetében azokat a hanganyagokat jeleníti meg, amelyek tartalmazzák a szűrésre megadott szöveget. A stílus, típus és kölcsönözhetőség esetében a lenyíló listában kell kiválasztani a szűrésre használt elemet.

### Kölcsönzések ábrája

Ezen az ábrán látható minden jelenlegi kölcsönzés, ez nem módosítható kézzel, ha valamilyen változtatás történik az adatokkal kapcsolatosan, ez automatikusan frissül.

### Fájlkezelés

A program betöltéskor automatikusan beolvassa az előző mentést, a program bezárásakor pedig automatikusan elmenti az adatokat.