# Webtechnológiák 2 Féléves feladat

Videó kölcsönző

Készítette: Dobra Gábor

Neptunkód: XQBTIW

# Összefoglaló

A féléves feladatomban egy videó kölcsönzést valósítok meg, ahol egy tékában videó kazettákat és DVD-ket lehet kölcsönözni regisztrált felhasználóknak. Az alkalmazást a téka vezetője használja, hogy regisztrálja, és ellenőrizze az ügyfelek kölcsönzéseit.

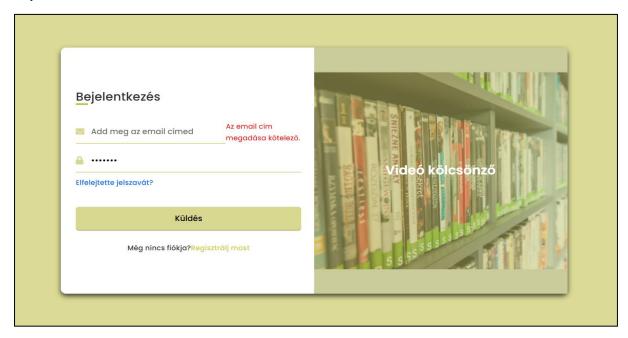
Az első oldal egy bejelentkezési felület, ahol csak sikeres regisztráció esetén lehet bejelentkezni, ellenkező esetben a rendszer elutasítja bejelentkezési szándékát.

A beviteli mezőket ellenőrzéssel láttam el. A rendszer mongoDb adatbázist használ.

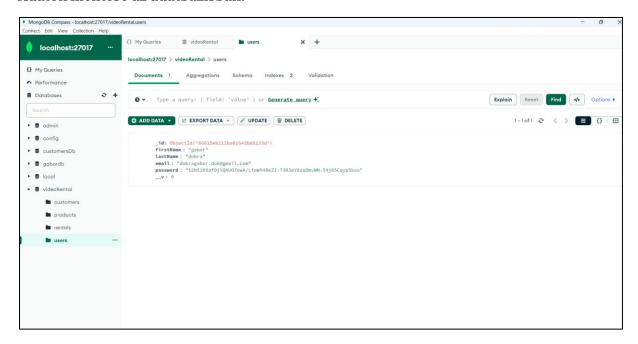
### Regisztráció:



### Bejelentkezés:



#### Adatok mentése az adatbázisban:



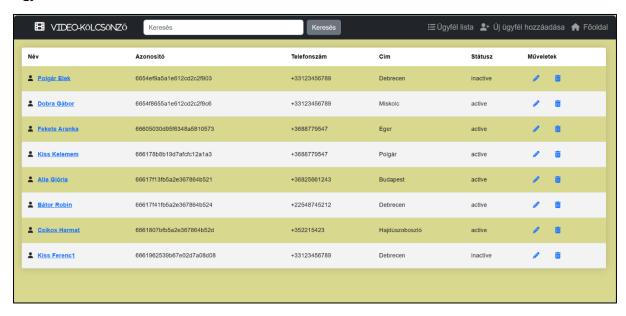
Miután sikeresen bejelentkeztünk a rendszer a főoldalra irányít, ahól több menüpont közül is van lehetőségünk választani.

Ilyenek az "Ügyfelek", "DvD/Kazetták", "Kölcsönzés", "Visszahozatalok" és a "Kijelentkezés".



Az ügyfelek menüpont alatt a rendszer nyilvántartja a téka kölcsönzőit. A részletesebb adatokat az ügyfel nevére kattintva lehet megtekinteni.

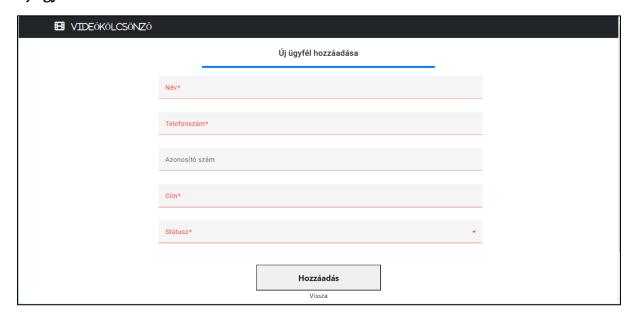
## Ügyféllista:



Új ügyfelek felvételénél a rendszer bekéri a nevet, telefonszámot, személyigazolvány számot, lakcímet.

A regisztrálás után a rendszer egyedi azonosítóval látja el az ügyfeleket. A felvett ügyfelek listájában lehet keresni név, személyigazolvány szám, azonosító alapján.

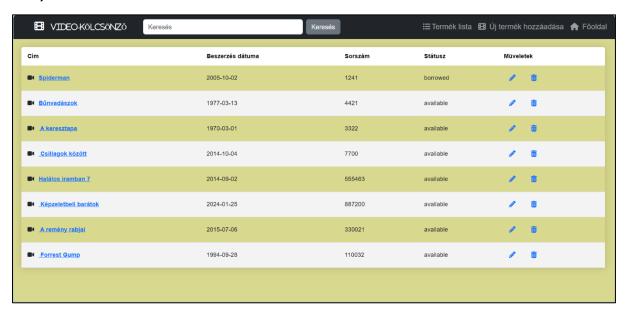
## Új ügyfél felvétele:



Az ügyfelek adatait lehet módosítani, vagy törölni. A törlés csak státuszváltással jár, nem fizikai törléssel.

DvD/Kazetták menüpont alatt hasonlóan valósítom meg a kazettákkal kapcsolatos müveleteket, mint azt az ügyfeleknél tettem. A rendszer nyilvántartja a kazetták és DVD-adatait: cím, beszerzés dátuma, sorszám, státusz.

#### DvD/Kazetták lista:



Ugyanúgy van lehetőség a modósításra és törlésre, annyi különbséggel, hogy itt a törlés fizikai nem pedig csak a státusz változik meg.

## Új termék hozzáadása:



Új termékek felvételénél a rendszer bekéri a cím, beszerzési dátum, sorozatszám és lakcímet adatokat. A regisztrálás után a rendszer egyedi azonosítóval látja el a DvD-ket.

Keresésre itt is van lehetőségunk, termék név alapján.

#### Kölcsönzés:

Amikor egy ügyfél kölcsönözni szeretne szükség van az azonosító adataira, illetve egy vagy több kazetta/DVD azonosítójára (feltételezve, hogy a polcon megtalálta azokat). A rendszerben először a felhasználót kell kikeresni.

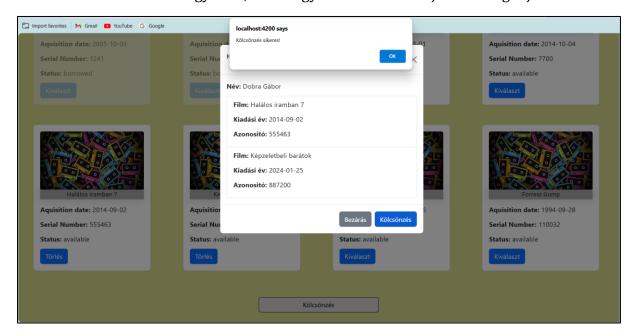


Az adatlapon meg lehet nézni, hogy van-e az adott ügyfélnek kikölcsönözve már valami.

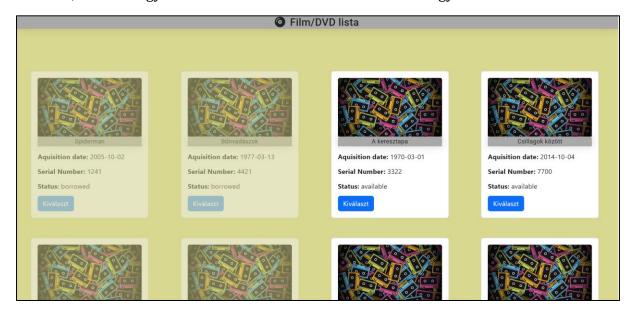


Utána egyenként lehet hozzárendelni a kikeresett kazettát/DVD-t, majd a "Kölcsönzés" gomb megnyomásával egy felugró ablak jelenik meg, ahol teljes képet kapunk a kölcsönzés részleteiről.

Ha a kölcsönzés sikeres vagy nem, akkor egy rendszerüzenet jelenik meg tájékoztatásul.



Ha egy adott ügyfél kikölcsönöz egy kazettát akkor az már más ügyfelek számára nem elérhető, mivel ez egy "kis téka" ahol minden kazettából csak egy darab van.



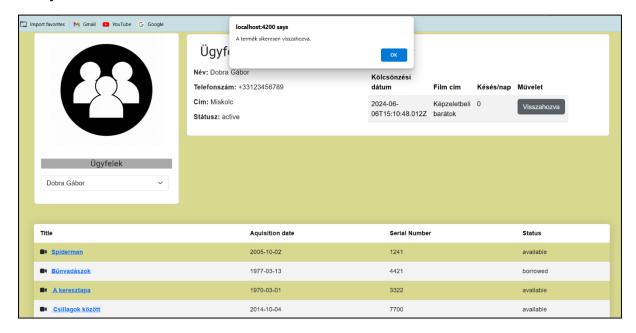
#### DVD visszahozatala:

Amikor valaki visszahoz kazettát/DVD-t, akkor azt azonosító alapján lehet felszabadítani.

Az ügyintéző név alapján rákeres az adott ügyfélre, ahol a teljes kölcsönzési listát visszakapja.



A "visszahozva" gomb megnyomásával törli az ügyfél kölcsönzését az adott DvD-re, amelyet a rendszer visszaállít szabad státuszra.



A visszahozatalokon kivül még található egy teljes film lista, ahol latható mely filmek vannak kikölcsönözve és melyek elérhetőek. A részletesebb leírást a film címére kattintva lehet megtekinteni.

## Kijelentkezés:

Az utólsó opció ami megtalálható a főoldalon az a "kijeletkezés", menüpont, amely lenyomásával felugrik egy ablak, ahol megerősíthetjük a kijelentkezési kérelmünket.



Amenyiben megerősítjük a kijelentkezést, a rendszer a bejelentkezés/regisztráció felületre irányít.