

## **Bevezetés**

### Téma ismertetés és indoklás

A projektünk célja egy olyan közösségi élményt biztosító mozi létrehozása, amely lehetőséget ad bárkinek, hogy részt vegyen egy szórakoztató és inspiráló filmes eseményen. A mozi különleges, mivel nem csupán a filmek megtekintésére összpontosít, hanem egy közösségi tér kialakítására is, ahol a látogatók találkozhatnak, barátkozhatnak és közösen élvezhetik a filmeket. A célunk az, hogy egy olyan helyet biztosítsunk, ahol mindenki fiatalok és idősek egyaránt élvezheti a filmek varázsát, miközben egy közösség formálódik körülöttük.

A projektünk során egy olyan mozit hoztunk létre, amely különbözik a hagyományos moziktól, mivel a közösségi élményre és az interaktív filmnézésre helyezzük a hangsúlyt. A látogatók előre lefoglalhatják a helyeiket, így biztosítva, hogy kényelmesen élvezhessék a filmet anélkül, hogy aggódniuk kellene a helyek elfoglalásáért. Emellett a mozi kosárrendszere lehetővé teszi a gyors és kényelmes étkezést, hiszen a látogatók könnyedén rendelhetnek finomságokat, amelyeket a film közben élvezhetnek. Ezen felül a mozi nemcsak szórakozást kínál, hanem egy olyan teret is, ahol a látogatók közvetlen kapcsolatba léphetnek egymással, és közösen élvezhetik a kulturális élményeket.

### Frontendhez használatos nyelvek:

**HTML**: A weboldalunk strukturális elemeinek megjelenítésére szolgáló nyelv.

**CSS:** A weboldalak megjelenítésének formázására szolgáló nyelv amit felhasználunk teljes mértékben.

**JavaScript**: A weblap interaktivitását és dinamizmusát biztosító programozási nyelv.

Backend használatos nyelvek és rendszerek:

**PHP**: szerveroldali programozási nyelv, amelyet használunk weblap fejlesztéséhez.

**Laravel**: A Laravel egy modern, PHP alapú keretrendszer, amely egyszerűsíti és gyorsítja a webalkalmazások fejlesztését, és beépített routing rendszer és a blade-el rendelkezik.

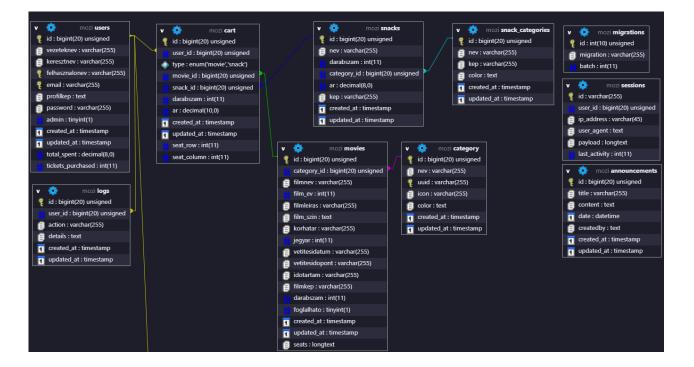
**Livewire**: A Livewire egy Laravel kiegészítő, amely lehetővé teszi dinamikus, felhasználói felületek létrehozását a backend logika és a frontend közötti szoros integráción keresztül, mindezt anélkül, hogy szükség lenne JavaScript használatára, egyszerűsítve a komplikált interakciók kezelését.

# Fejlesztői Dokumentáció

A weboldal fejlesztésében hatalmas szerepet használó nyelvek: HTML, CSS, JavaScript, Laravel és Livewire

## Az adatbázis szerkezet:

Ami mutatja az összes táblát és kapcsolatokat



# Felhasználói Dokumentáció

Átlag felhasználó mint ahogy te is itt tekintheted meg, hogy hogyan juthatsz el adott menüpontokra.

Ha beírod az alábbi címet **("chromecinema.hu")** akkor alapértelmezetten a főoldalon találod magad:



Lentebb görgetve megtekintheted a héten az aktuális filmjeinket amikre ha úgy kattintasz rá hogy nem vagy bejelentkezve egy hibaüzenet után a rendszer automatikusan átírányít a bejelentkezésre:





#### Újra akcióban



15 évvel azután, hogy eltűntek a CIA kötelékéből, hogy családot alapíthassanak, két elit ügynöknek vissza kell térnie a kémkedés világába, amikor lelepleződnek.

12:45



#### Országúti diszkó



A volt UFC harcos Dalton elfogad egy kidobó állást egy Florida Keys-i bárban, csakhogy rá kell jönnie, hogy ez a paradicsom nem az, aminek látszik.

15:45



#### Énekelj



Rövidfilm az Énekeljl-filmekből ismert szereplőkkel, melyben Buster Moon sztárokkal teli, látványos feldolgozást álmodik meg Michael Jackson Thriller című számához.

18:50



#### A Gucci ház

06 Dráma

lgaz történet a Gucci olasz divatház mögött álló családi birodalomról. Amikor Patrizia Reggiani, a szerény körülmények között felnőtt kívülálló beházasodik a Gucci famíliába.

20:12

Hétfő Április 07. Kedd Április 08. Szerda Április 09. Csütörtök Április 10.

Péntek **Április 11**. Szombat Április 12. Vasárnap **Április 13**.

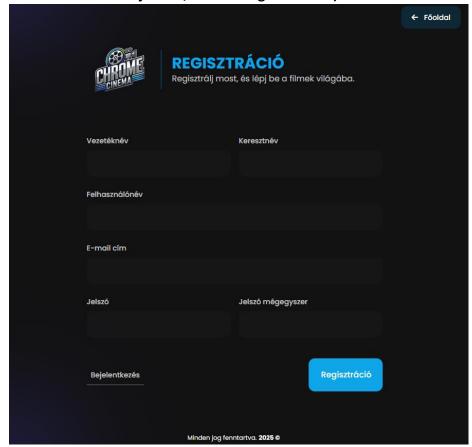
Nincs elérhető film ezen a napon.



A film lefoglalásához bejelentkezés szükséges! Átirányítás...

Az alábbi felületen végezhető el a regisztráció. A sikeres regisztrációhoz szükségesek:

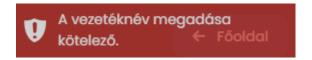
# ("Vezetéknév","Keresztnév ","Felhasználónév","E-mail cím","Erős és biztonságos jelszó","Jelszó megerősítése")



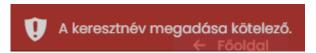
A sikeres regisztráció után a **weboldal** a bejelentkezés felületre irányítja a **felhasználót** ahol be is léphet a megadott adatokkal.

Ha a **felhasználó** kihagy egy elemet a regisztráció folyamatán különféle hiba üzenetek jelennek meg például:

Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg ha a felhasználó <u>semmilyen adatot nem adott meg:</u>



Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg ha a felhasználó <u>csak a név megadásakor a kereszt</u> <u>nevét adta meg:</u>



Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg ha a felhasználó a vezetéknév és keresztnév megadása után *kihagyta a felhasználónevet:* 



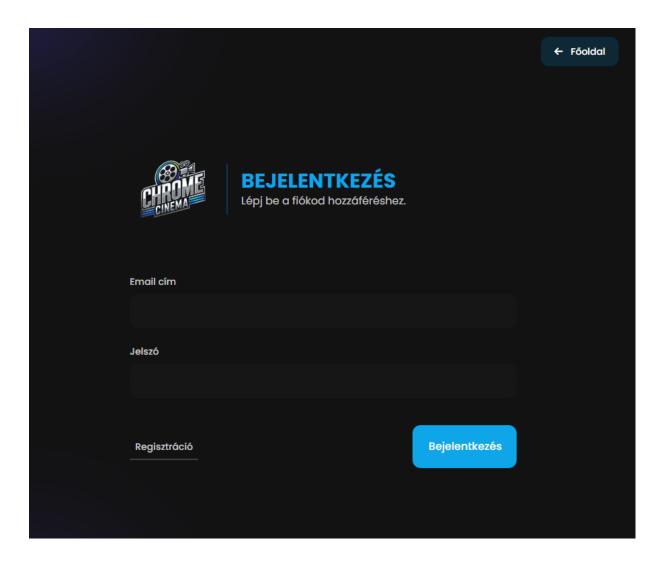
Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg ha a felhasználó a vezetéknév és keresztnév ,felhasználónév megadása után <u>kihagyta az E-mail címet:</u>



Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg ha a felhasználó a vezetéknév és keresztnév ,felhasználónév ,E-mail cím megadása után *kihagyta a jelszó megadását:* 



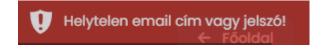
A bejelentkezéshez ismét megkell adni az előbb megadott **E-mail címet** és a **biztonságos egyéni jelszót**!



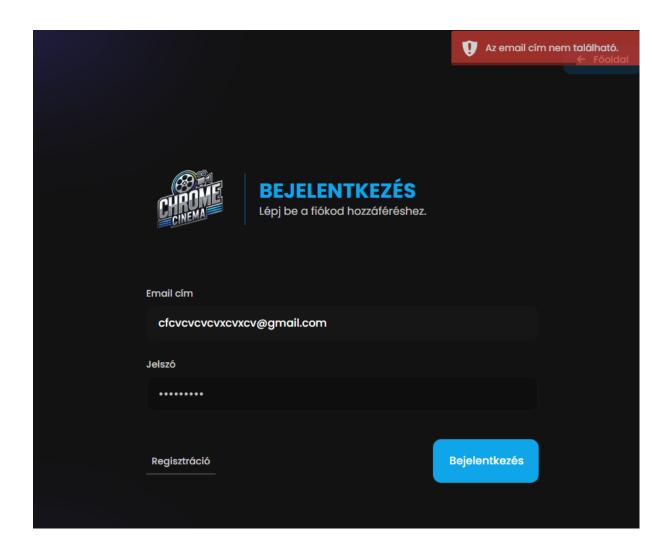
Sikeres bejelentkezés esetén egy értesítési felhívás jelenik meg:



Ha valami **nem** stimmel a megadott **E-mail cím**mel vagy a **Jelszó**val szintén egy értesítési felhívás jelzi:



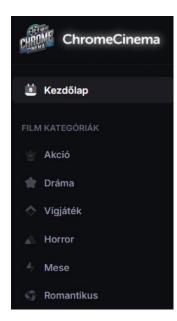
Ha bejelentkezésnél a beírt **e-mail** cím nem egyezik a rendszerünkben tárolt címek egyikével sem akkor jelzi a felhasználó részére hibaüzenet formájában:



Az alábbi felületen látható maga a Mozi

Ahogyan a weboldalra érkezel több dolgot is megtekinthetsz az oldalon. Próbáltuk az oldalt úgy létrehozni, hogy azért modern de letisztult legyen és könnyen megtalálható legyen rajta amit szeretnénk.

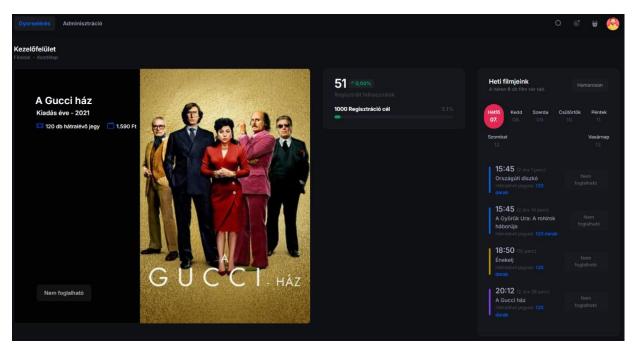
Kezdjük a sidebarral ("baloldali oszloppal") ezen megtalálhatóak a témák menük, hogy milyen stílusba találhatóak nálunk filmek.



Jelenállás szerint nálunk 6 darab témából tudsz választani ezek a(z): ("Akció","Dráma","Vígjáték","Horror","Mese","Romantikus"), mindegyik menüpontba megtalálható 12 darab film egy kategóriába ami azt eredményezi, hogy aki hozzánk bejön az megtalálja a maga izésének való témát. Mindegyik témán belül találhatóak filmek és azoknak a információi:

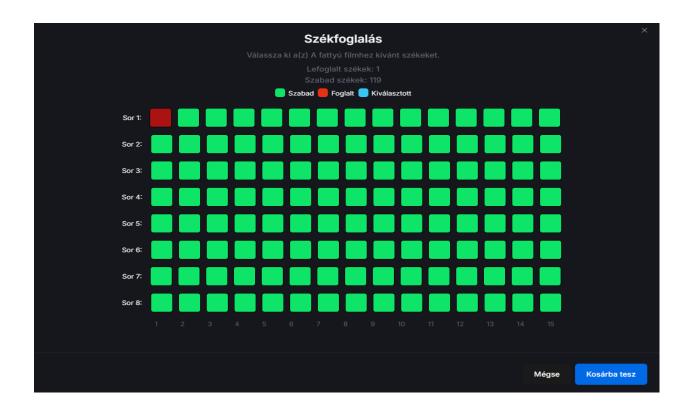
("Kiadás éve","Film címe","Korhatár","Jegy ára","Rövid leírás","Vetítés időpontja","Vetítés időtartama","Jegy darabszáma","Foglalható gomb"), ami azt jelzi, hogy az adott film mikor kerül levetítésre az nap. Található egy kis leírás a képek alatt ami a filmről mond egy kis érdekességet, vagy esetleg a film tartalmából idéz pár-pár szöveget.

**Következő lépés**: Ha befele haladunk a képernyő közepe felé itt találhatjuk filmértesítő sávot amiben jelenleg az adott napon kiadott filmekből automatikusan váltja magát amire lehet foglalni, és található még rajta egy regisztrált felhasználó mutató is.



Található még egy lefoglalás gomb amivel az aktuális filmet le is tudjuk foglalni, amihez meg kell nyomni a Foglalható gombot és szék választás után belekerül a kosárba, amit a pénztárnál megvásárolhatunk, ha éppen megtetszett nekünk és megszeretnénk nézni.

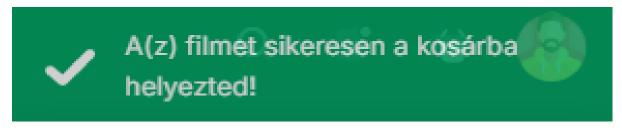
Ha egy filmet leszeretnénk foglalni és megszeretnénk nézni akkor kattintsunk a **Lefoglalás** gombra ilyenkor sikeresen lefoglaltuk a filmet és előbukkan egy kis ablak.



Amennyiben kiválasztottad a neked tetsző helyet és rákattintottál egy kis üzenet jelenik meg hogy sikeresen kiválasztottad a helyet.



Viszont ha megnyomjuk a lefoglalás gombot akkor egy üzenet jön felénk hogy beletettük a kosárba.

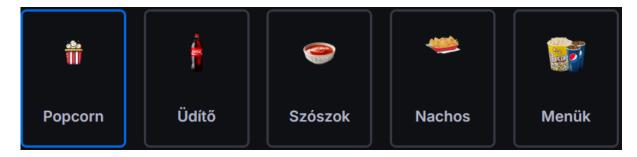


Ugyan azt a széket újra nem tudjuk lefoglalni hogyha benne van a kosárba, ilyenkor egy hibaüzenet jelenik meg.



A 1. sor 1. szék már a kosárban van!

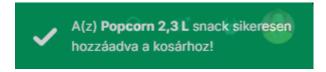
Jöjjön a pénztár. A pénztárba mint egy hagyományos mozi tudunk vásárolni a filmre esetlegesen nassolni való ("Popcorn", "Üdítő", "Szószok", "Nachos", "Menük") közül.



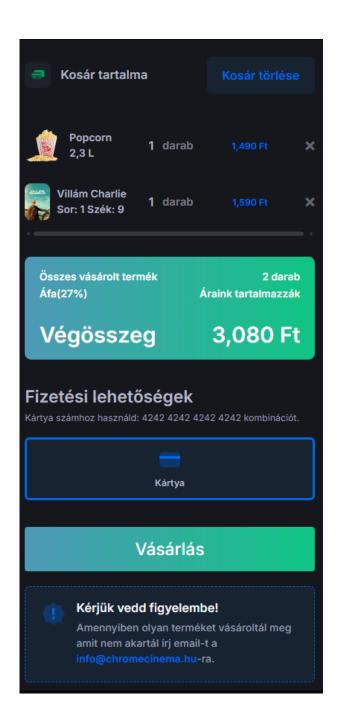
Található minden egyes termékünkről egy ismertető kép, darabszám valamit az ára.



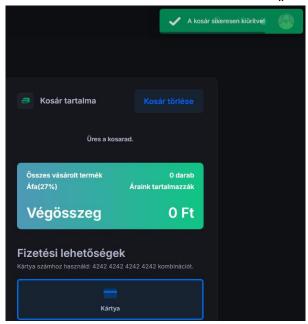
Amennyiben megnyomjuk a kosárba tétel gombot belekerül a kosárba, amit egy üzenet jelöl.



Ha **fizetni** szeretnénk a **Kosár** tartalmaként tudjuk kifizetni mint ahogy a **jegyünket** is amit lefoglaltunk itt tudjuk véglegesíteni és kézhez kapni.



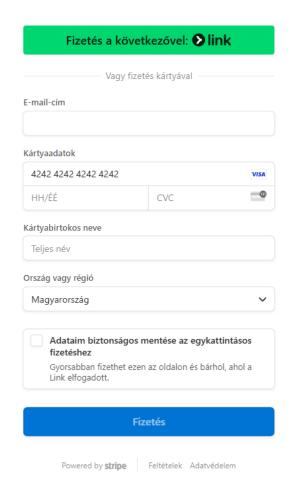
Amennyiben szeretnénk törölni a kosár tartalmát megtehetjük egyenként az "X" gomb kattintásával vagy ha az egész tartalmat szeretnék kitörölni akkor kattintsunk a "Kosár törlése" gombra.



Ha egyesével szeretnénk kitörölni akkor kattintsunk a "X" gombra ilyenkor egy üzenet jelenik meg.

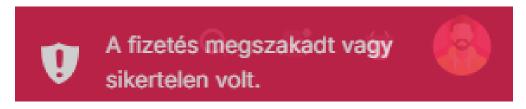


Ha kiszeretnénk fizetni akkor kattintsunk a "Vásárlás" gombra ilyenkor átirányít a **Stripe** oldalára ami lekezeli a vásárlás menetét.

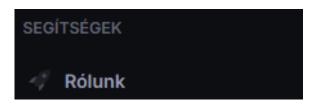


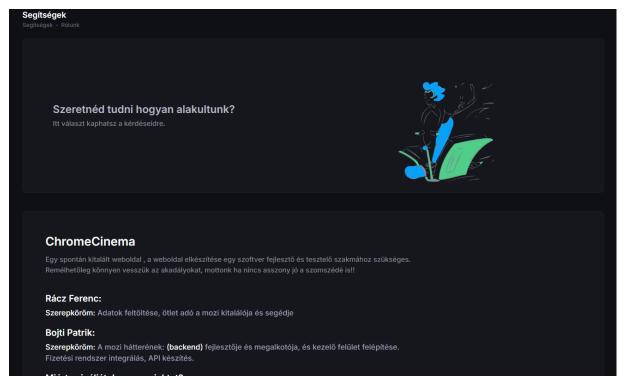
Az adataink kitöltésére csak a Kártyaadatokatra kell figyelni ami a "4242 4242 4242 4242" kombináció lehet mivel teszt módban van a vásárlás és csak ezt fogadja el hiteles kártyaként. A többi adataink a "Email-cím" "CVC kód" "Hónap/Év" "Kártyabirtokos neve" az tetszőleges lehet ezt sehova nem fog megjelenni lekérni.

Amennyiben esetleg visszavonjuk a vásárlást meggondoljuk magunkat van rá alkalom ilyenkor hiba üzenetet kapunk és a kosár tartalma megmarad.



Található még egy rólunk menüpont is a segítségeken belül, ahol azt lehet megtekinteni hogy a csapatmunka hogyan volt jelent a készítés alatt.

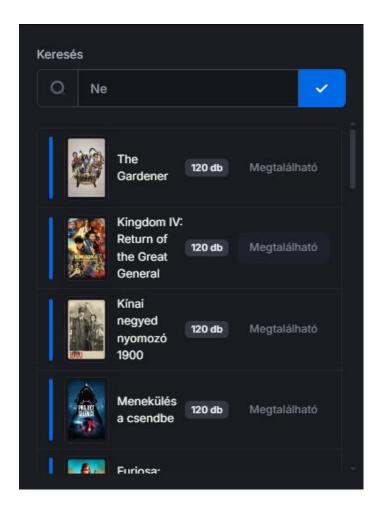




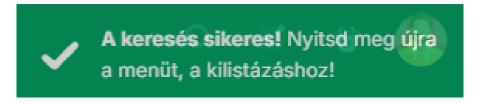
A navbarban található több féle dolog található "Adminisztráció" "Keresés rendszer" "Felhívás menü" "Mini kosár" "Profil menü"



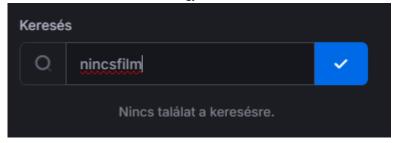
Amennyiben megnyomod a keresést egy menü fog megjelenni ahova a **film nevét** beírhatod amelyikre szeretnéd vagy csak egy bizonyos részét úgy is megfogja találni a kívánt filmet.



Amennyiben a keresés **sikeres** egy ilyen üzenet fog felugrani.

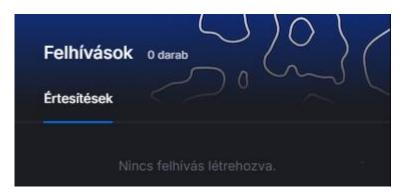


Ha olyan **filmre** keresünk rá ami nincs benne az adatbázisunkban akkor a lenyíló menüben ez fog megjelenni

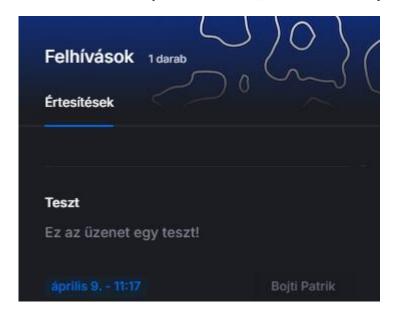


Található még egy **felhívás menü** is ahova a előre tervezett események karbantartások kerülnek kiírásra.

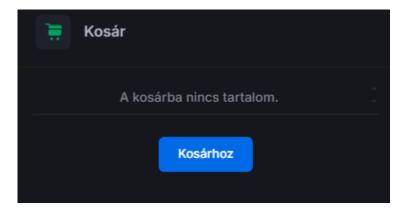
Ha nincs jelenleg felhívás így jelenik meg a menü:



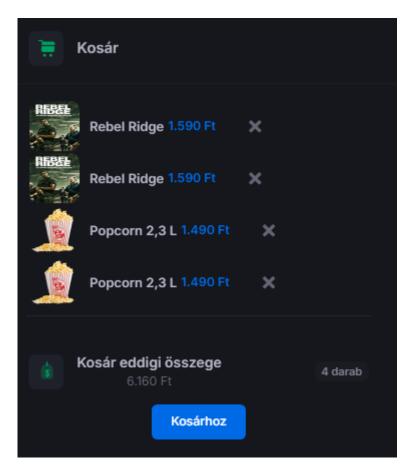
Ha van létrehozva felhívás akkor kiírja a felhívásnak a "Címét" "Létrehozóját" "Leírást":



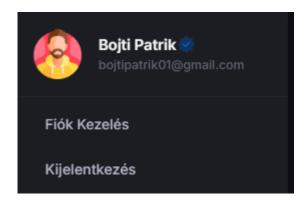
Található egy **mini kosár** is ami az összes oldalon elérhető így ha valamelyik **kategóriából** vagy a főoldalról vásárolunk akkor ide bekerül a termék, és így nem kell folyton a kosár menüpontba tekinteni.



Ha van benne tartalom akkor megtalálható róla egy **kép** a **neve** és az **ára** és a törlési lehetőség:



Található a profil menü amire ha rávisszük a kurzort automatikusan lenyílódik:

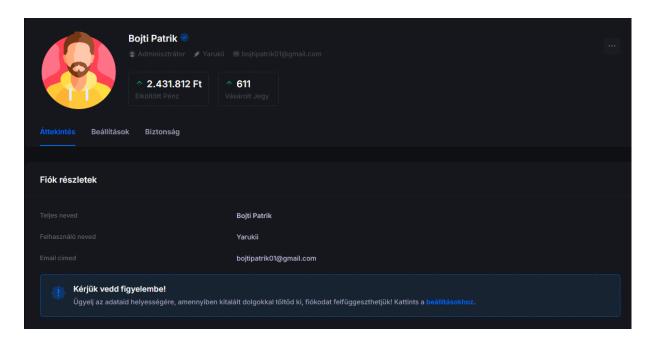


Amennyiben a felhasználó admin a neve mellett egy kis badge jelenik meg, ellenkező esetben csak a neve.

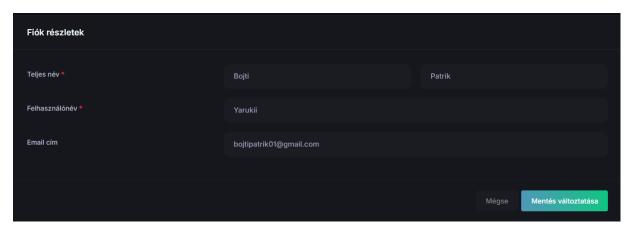
Amennyiben megnyomod a "Fiók Kezelés" gombot akkor átvisz egy másik oldalra ahol sok beállítás közül válogathatsz, szerkeszhetsz.

Elsősorban látható a neved, a hogy "Adminisztrátor vagy Felhasználó" vagy az eddigi vásárolt jegyeid száma és a megvásárolt összes pénz.

Láthatod a fiókodnak a részleteit ami megmutatja hogy mi a "Teljes neved" "Felhasználó neved" "Email címed".



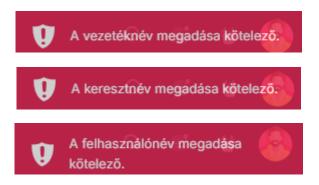
Ha szerkeszteni szeretnéd az adataidat akkor kattints a "Beállítások" menüpontra ilyenkor megváltozik a "Fiók részletek" tartalma és ott alapértelmezetten bevannak töltve az adataid és ott tudok őket átírással szerkeszteni, kivéve az "Email címed".



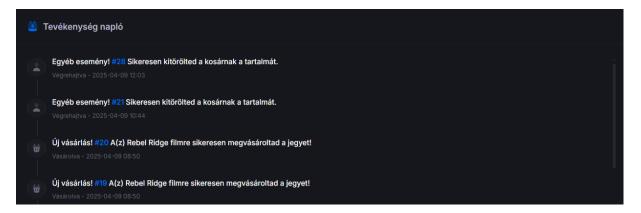
Amennyiben sikerült az adatmódosítás ezt egy üzenettel jelzi feléd



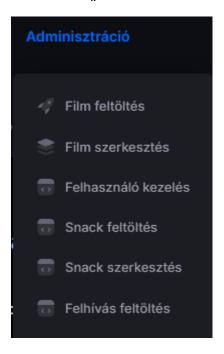
Ha valamelyik adatot nem írod be akkor hibaüzenet fog fogadni



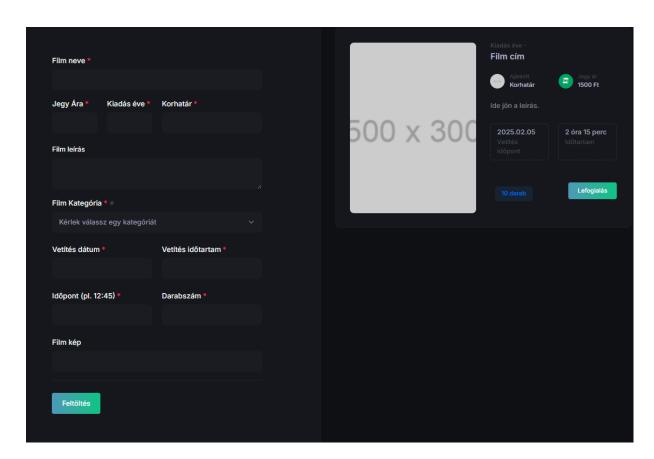
Ha megnyomod a "Biztonság" fület akkor ott láthatod az eddigi tevékenység naplódat amiben megláthatod a "Bejelentkezést" "Vásárlás" "Jelszó változtatás" tevékenységről egy bejegyzést.



Az adminisztráción belül található 6 menüpont "Film feltöltés", "Film szerkesztés" "Felhasználó kezelés" "Snack feltöltés" "Snack szerkesztés" "Felhívás kezelés".

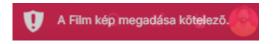


A Filmfeltöltés ezen a menüponton tudjuk a filmet feltölteni, amihez tartozik egy valós idejű film információs panel hogy ha esetleg valamit félre írunk tudjuk korrigálni:



Amennyiben valamelyik szükséges elem feltöltését kihagyjuk az alábbi hibaüzenetek jelennek meg:

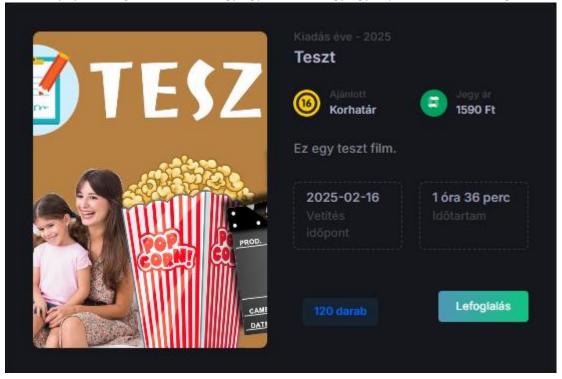




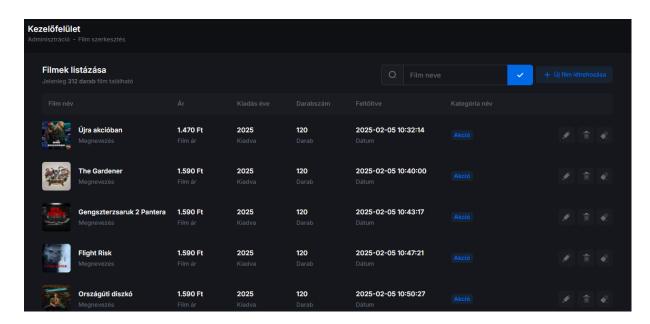
Amennyiben sikeresen kitöltöttük az adatokat a sikeresség jeleként egy felhívás jön létre az alábbi szöveggel:



A valós idejű panel rögtön változik ahogy egy karakter vagy egy kép belett írni a szöveg mezőbe:



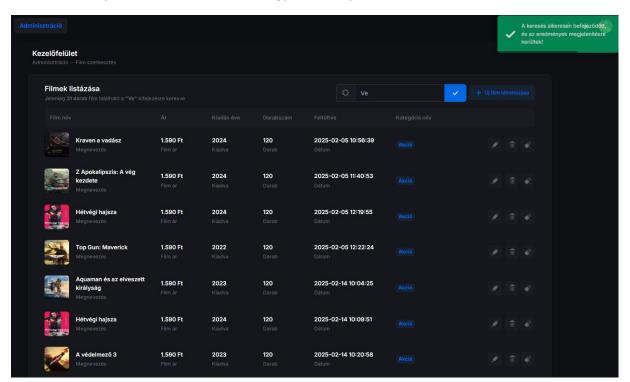
A következő menüpont az a **"Film szerkesztés"** itt tudjuk az adott filmet szerkeszteni a tartalmát, törölni a filmet, és a **szék foglalásást** és a **darabszámot** az eredeti állapotra visszaállítani, és tudunk film neve alapján és kategória név alapján keresni.



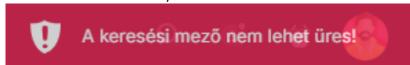
Oldalanként maximum 10 film jelenitődik meg, és van egy lapozó oldal is:



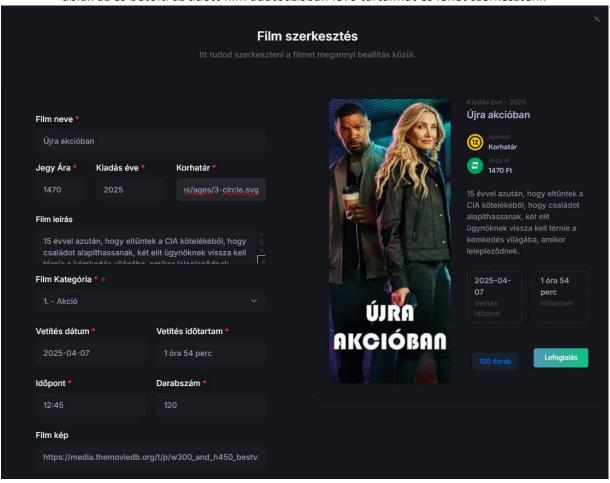
Amennyiben film nevére keresünk ugyan az az eljárás mint a keresésnél a navbarban:



Amennyiben nem írunk be semmit a kereső mezőben hibaüzenet lép fel és az alap kilistázás van érvényben a filmek terén:



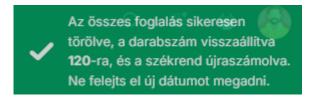
Ha szerkeszteni szeretnénk egy filmet akkor kattintsunk a "Ceruza" ikonra ilyenkor előjön egy felugró ablak az és betölti az adott film adatbázisban lévő tartalmát és lehet szerkeszteni:



Ha törölni szeretnénk egy filmet kattintsunk szinplán a "Kuka" ikonra, ilyenkor egy üzenet fog nekünk jelezni hogy a törlés sikeres:



Ha a darabszámot és a székeket szeretnék újra alapértelmezettként betölteni akkor kattintsunk a "Radír" ikonra ilyenkor egy üzenet fog megjelenni:

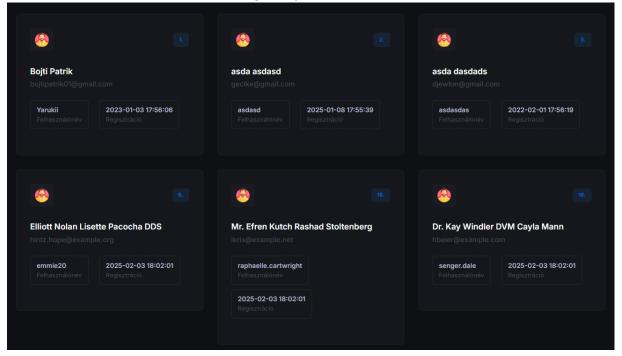


A következő menüpont a "Felhasználó kezelés" itt láthatunk mindent a felhasználóról.

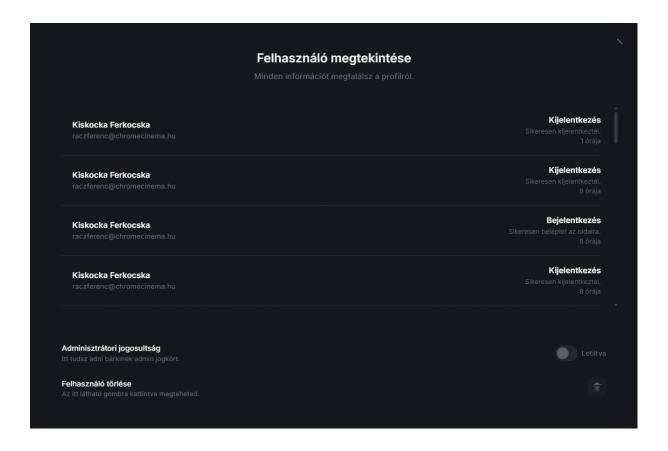
Láthatjuk elsősorban a felhasználókról egy kis statisztikát:



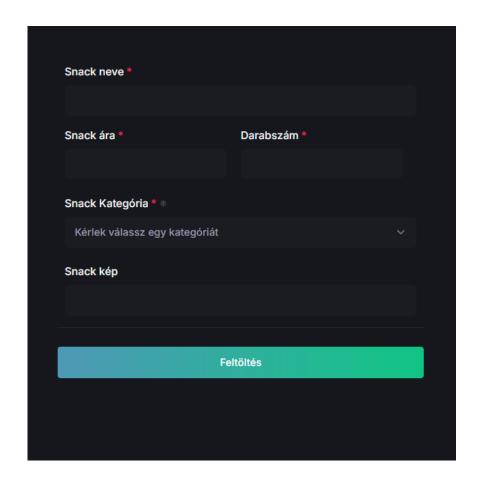
Az összes felhasználót megtekinthetjük egy kiíratás formájában amennyiben rányomunk a nevére megláthatjuk a tartalmát:



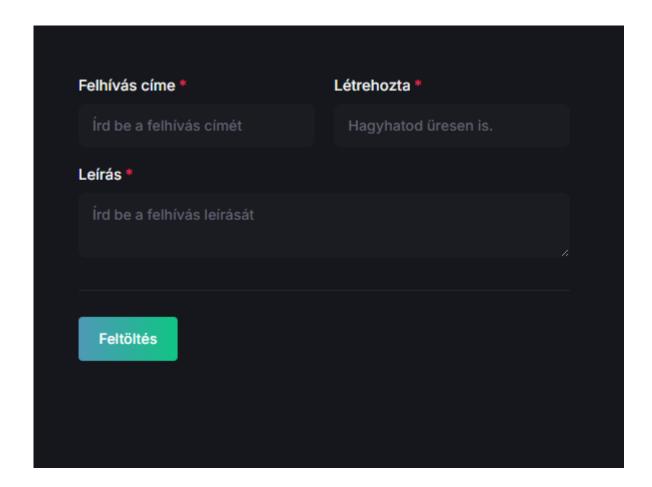
Láthatjuk a tevékenységét, hogy adminisztrációi jogkörrel rendelkezik-e vagy a fiókját tudjuk törölni.



Található "Snack feltöltés" ami ugyan azon alapszik mint a "Film feltöltés":



Tudunk létrehozni felhívást amihez a **"Címet" "Létrehozta" "Leírás"** megadásával tudjuk végrehajtani:



# Tesztelői Dokumentáció

Az oldal le lett tesztelve különböző böngészőkkel és rendszerekkel:

Microsoft Edge Opera Google Chrome Telefon ( iPhone , Android készülékekkel) Laptop

A tesztelés során a székfoglalásnál volt egy kis probléma hogy míg számítógépen jól jelenítette meg addig telefonon és annál nagyobb kijelzőn kicsúszott a keretből, ezt korrigáltuk egy @media(max-width: <felbontás>) stílus értékkel.

# Fejlesztési lehetőségek:

Későbbiekben szeretnénk azt megvalósítani hogy egy filmet ne csak egy napon lehessen levetíteni hanem a hét többi napjára is belehessen tenni és más órában.

# Kuponkód rendszer:

Kapnál egy kuponkódot amit ha beváltasz kapsz bizonyos százalékú leárazást a kosárban lévő tartalmadból, egy kódot csak egy felhasználó egyszer tudna, és a darabszáma használatkor csak 1-el csökkene így több ember is betudná aktiválni.

Készült: **2025.04.09 - 19:12** 

Készítette: Rácz Ferenc és Bojti Patrik

