

Projektleírás

1. Projekt Célja

Ez a projekt egy online filmkatalógus rendszer fejlesztését célozza meg, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy keresgéljenek a különböző filmek között, részletes információkat találjanak róluk, és tájékozódjanak az aktuális vetítési időpontokról. A rendszer emellett egy adminisztrációs felületet is biztosít, amely lehetővé teszi a filmek, vetítési időpontok és felhasználói fiókok kezelését. A projekt célja egy intuitív, felhasználóbarát platform létrehozása, amely egyaránt támogatja a felhasználói szórakozást és az adminisztrátorok hatékony működését.

2. Célközönség

- **Felhasználók:** Mozirajongók, akik szeretnének tájékozódni a különböző filmekről, vetítési időpontokról és a filmekkel kapcsolatos részletekről.
- **Adminisztrátorok:** A rendszer fenntartásáért felelős személyek, akik új filmeket, vetítési időpontokat tudnak felvinni, és kezelik a felhasználói fiókokat.

3. Fő Funkciók

Felhasználói Funkciók

- **Regisztráció és Bejelentkezés:** A felhasználók biztonságosan regisztrálhatnak a rendszerbe e-mail és jelszó használatával, majd bejelentkezhetnek, hogy elérjék az összes funkciót.
- **Film Keresése és Megtekintése:** A rendszer lehetőséget biztosít filmek keresésére cím vagy műfaj alapján, megjelenítve az összes elérhető opciót.
- **Film Részleteinek Megtekintése:** Minden filmhez részletes információkat biztosít a rendszer, mint például leírás, hossz, nyelv, megjelenési dátum és műfaj.
- **Vetítési Információk Elérése:** A felhasználók hozzáférhetnek a vetítési időpontokhoz, ami segíti őket a látogatások megtervezésében.
- **Profil Módosítása és Biztonsági Beállítások:** A felhasználók bármikor módosíthatják jelszavukat vagy adatvédelmi beállításait.

Adminisztrációs Funkciók

- **Felhasználók Kezelése:** Az adminisztrátorok létrehozhatnak, módosíthatnak és törölhetnek felhasználói fiókokat, biztosítva a rendszer adatbiztonságát.
- **Film- és Vetítéskezelés:** Az adminisztrátorok hozzáadhatnak új filmeket és vetítési időpontokat, illetve kezelhetik az aktuális információkat.
- **Adatvédelmi Beállítások:** Az adminisztrátorok ellenőrizhetik és szabályozhatják, milyen adatokat kezel a rendszer, biztosítva a felhasználói adatok védelmét.

4. Technológiai Környezet

A rendszer egy webes alkalmazásként valósul meg, modern technológiákat használva a felhasználói élmény optimalizálására. A biztonságos bejelentkezés, adatkezelés és az intuitív felület tervezése elsődleges szempont a fejlesztés során.

5. Felhasználói Élmény

A projekt során nagy hangsúly kerül a könnyen kezelhető, átlátható felhasználói felület kialakítására. A felhasználók gyorsan megtalálhatják a keresett információkat, míg az adminisztrátorok rugalmasan és hatékonyan kezelhetik a tartalmakat.

6. Projekt Fázisai

- **Követelményfelmérés és Tervezés:** Részletes követelmények összegyűjtése, rendszertervezés és diagramok készítése.
- **Fejlesztés:** A regisztrációs, bejelentkezési, film- és vetítéskezelési funkciók fejlesztése.
- **Tesztelés:** Felhasználói és adminisztrátori funkciók alapos tesztelése, hibák feltárása és javítása.
- **Élesítés és Karbantartás:** A rendszer élesítése és folyamatos karbantartása az esetleges hibák kijavításához és fejlesztésekhez.

7. Projekt Hasznossága

Ez a rendszer megkönnyíti a felhasználók számára a filmek közötti böngészést, lehetővé teszi a kedvelt vetítések megtalálását, és egy gyors, átlátható platformot kínál az adminisztráció számára. A rendszer hosszú távú célja a moziélmény személyre szabása és a felhasználói elégedettség növelése.