**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 beállításaikat.

**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.