**Film és Sorozat ajánló weboldal dokumentáció**

#### **1. Bevezetés**

A modern világban a szórakoztatóipar hatalmas mennyiségű tartalmat kínál, ami egyaránt lehet áldás és kihívás a nézők számára. A projekt célja egy olyan weboldal létrehozása, amely személyre szabott ajánlásokkal segíti a felhasználókat a döntésben. A platform egyszerre kíván megfelelni a technológiai innováció és a felhasználói élmény elvárásainak.

#### **2. A projekt célkitűzése és a probléma meghatározása**

**Célkitűzés**A projekt célja egy olyan intuitív rendszer kiépítése, amely a felhasználói ízlést figyelembe véve ajánlja a legmegfelelőbb filmeket és sorozatokat.

**Probléma**Az információ túlterheltség miatt a felhasználók nehezen találnak számukra releváns tartalmat. A cél, hogy egyszerűsítsük a keresést és növeljük a nézői elégedettséget.

#### **3. Célcsoportok**

A célcsoport meghatározása kulcsfontosságú a siker érdekében.

**Elsődleges célcsoportok**:

* Fiatal felnőttek (18-35 évesek), akik aktív film- és sorozatnézők.
* Streaming platformok előfizetői.

**Másodlagos célcsoportok**:

* Családok, akik gyermekbarát tartalmakat keresnek.
* Idősebb korosztály, akik egyszerűen kezelhető rendszert igényelnek

#### **4. A weboldal fő funkciói**

1. **Keresés és böngészés**: Felhasználóbarát kereső, amely gyors és pontos eredményeket nyújt.
2. **Ajánlórendszer**: A felhasználók értékelései és nézési előzményei alapján személyre szabott javaslatok.
3. **Értékelési rendszer**: Kommentek és csillagos értékelések.
4. **Felhasználói profilok**: Egyedi listák és kedvencek mentése.

**5. Használt technológiák**

A projekt fejlesztéséhez modern technológiai stack-et választottunk, amely biztosítja a rendszer stabilitását, rugalmasságát és jövőbeli skálázhatóságát:

* **Frontend**:
  + HTML: egy leíró nyelv, amelyet weboldalak készítéséhez használunk.
  + **CSS:** a HTML oldalhoz kapcsolódó stílusa
* **Backend**:
  + **Javascript:** egy kliensoldali programozási nyelv
* **Adatbázis**:
  + MySQL: Relációs adatbázis-kezelés a tartalmak és felhasználói adatok számára.
* **Egyéb eszközök**:
  + Git: Verziókezelés.
  + Trello: Projekt, munkafolyamat kezelése.

#### **7. Felhasználói élmény és design**

A felhasználói élmény a projekt egyik legfontosabb szempontja.

Dizájn alapelvek:

* Letisztult, minimalista megjelenés.
* Könnyen navigálható struktúra.
* Reszponzív kialakítás minden eszközre.

#### **8. Adatbázis-struktúra**

Az adatbázis három fő entitás köré épül:

1. **Filmek és sorozatok**:
   * Cím, év, műfaj, rendező, színészek.
2. **Felhasználók**:
   * Profiladatok, kedvencek, előzmények.
3. **Értékelések**:
   * Felhasználói azonosító, tartalom azonosító, pontszám.