**Felhasználói Dokumentáció – FilmFókusz Weboldal**

Ez a felhasználói dokumentáció részletes útmutatást nyújt a rendszer használatához, és segít a felhasználóknak a különböző funkciók kihasználásában. A dokumentáció célja, hogy egyszerűsítse a felhasználói élményt, és biztosítsa, hogy minden funkció elérhető és könnyen használható legyen.

**1. Bevezetés**

Üdvözöljük a Film Fókusz alkalmazásban! Ez az alkalmazás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy filmeket és sorozatokat keressenek, böngésszenek, és információkat kapjanak az általuk keresett műsorokkal kapcsolatban. A rendszer egyszerű, könnyen navigálható felületet biztosít, amely gyors hozzáférést biztosít a legnépszerűbb filmekhez és sorozatokhoz.

**2. A Rendszer Főbb Funkciói**

A Film Fókusz alkalmazás számos hasznos funkcióval rendelkezik, amelyek segítenek a felhasználóknak gyorsan és egyszerűen megtalálni a kívánt filmeket és sorozatokat:

**2.1 Keresés Filmek és Sorozatok Között:**

**Miért fontos?**

A keresési funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy gyorsan rátaláljanak a keresett filmekre vagy sorozatokra.

**Hogyan használjuk?**

1. Az oldal tetején található keresőmezőbe kezdje el beírni a kívánt film vagy sorozat címét vagy műfaját.
2. Amikor elkezdi gépelni, az alkalmazás automatikusan elkezdi szűrni az elérhető filmeket és sorozatokat.
3. Az eredmények között a címek és műfajok alapján gyorsan szűkíthetjük a választási lehetőségeket.

**2.2 Filmek és Sorozatok Böngészése:**

**Miért fontos?**

A rendszer lehetőséget biztosít arra, hogy a felhasználók könnyen böngészhessenek különböző műfajok és címek között.

**Hogyan használjuk?**

1. Az oldal közepén megjelennek a filmek és sorozatok kártyák. Minden kártyán megtalálható a film vagy sorozat címe, műfaja, és egy képes előnézet.
2. Minden film vagy sorozat kártyájára kattintva további információkat találhatunk a műről, például a leírást, rendezőt, szereplőket, és egyéb hasznos adatokat.

**2.3 Műfaj Szerinti Szűrés:**

**Miért fontos?**

A szűrési funkciók segítenek abban, hogy a felhasználók könnyen megtalálják azokat a filmeket és sorozatokat, amelyek érdeklik őket, anélkül, hogy végig kellene nézniük az összes elérhető cím.

**Hogyan használjuk?**

1. Az alkalmazásban különböző műfajok szerint is szűrhetjük a filmeket és sorozatokat.
2. A szűrési lehetőségek a keresési mező mellett találhatóak, ahol a felhasználó választhat az adott műfajok közül.
3. Kattintás után a rendszer automatikusan frissíti az eredményeket, így csak az adott műfajhoz tartozó címeket fogjuk látni.

**3. Felhasználói Felület (UI) és Navigáció**

A Film Fókusz alkalmazás felhasználói felülete egyszerű és intuitív, amely segíti a navigációt és a könnyű használatot. Az alábbiakban bemutatjuk az alkalmazás főbb részeit és azok működését:

### **3.1 Fejléc (Header):**

A fejléc tartalmazza az alkalmazás nevét, valamint a navigációs menüt:

* **Navigációs menü:** A menüben található linkek segítségével gyorsan hozzáférhetünk a különböző oldalakhoz, mint a filmek, sorozatok és egyéb funkciók.
* **Keresési mező:** A fejléc bal oldalán található keresési mező, amely lehetővé teszi a gyors keresést a filmek és sorozatok között.

### **3.2 Navigációs Sáv (Navbar):**

A navigációs sáv rögzített a képernyő tetején, így bárhonnan elérhető. A sáv a következő elemeket tartalmazza:

* **Logo:** Az alkalmazás logója, amelyre kattintva a felhasználó visszatérhet a főoldalra.
* **Navigációs linkek:** Különböző oldalakra mutató linkek, például "Filmek", "Sorozatok" és "Fiók".
* **Keresés:** A keresési mező, amely segít a felhasználóknak gyorsan megtalálni a kívánt tartalmat.

### **3.3 Filmek és Sorozatok Kártyák:**

A filmek és sorozatok kártyái a központi részben találhatók, ahol az alábbi elemeket tartalmazzák:

* **Kép előnézet:** A film vagy sorozat borítója.
* **Cím:** A film vagy sorozat neve.
* **Műfaj:** A film vagy sorozat műfaja.
* **Leírás:** Rövid információk a filmről vagy sorozatról.

### **3.4 Lábjegyzet (Footer):**

Az oldal alján található lábjegyzet, amely információkat tartalmaz a szerzői jogi nyilatkozatról, adatvédelmi szabályzatokról és egyéb fontos információkról.

**4. Interaktív Funkciók**

### **4.1 Keresési Funkció:**

A keresési funkció az alkalmazás egyik legfontosabb eszköze. Segít a felhasználóknak gyorsan megtalálni a kívánt filmeket és sorozatokat. Az alábbiakban bemutatjuk a keresés használatának lépéseit:

* **Beírás a keresőmezőbe:**  
  A felhasználó a keresőmezőbe kezdje el beírni a kívánt filmet vagy sorozatot. Az alkalmazás valós időben kezdi el szűrni az adatokat.
* **Szűrés címek és műfajok szerint:**  
  A rendszer azokat a filmeket és sorozatokat fogja megjeleníteni, amelyek megfelelnek a keresett kifejezésnek, legyen szó címről vagy műfajról.
* **Keresés eredményeinek megjelenítése:**  
  A találatok kártyák formájában jelennek meg, és tartalmazzák a filmek vagy sorozatok borítóit, címeit és műfajait.

**4.2 Kártyákra kattintás:**

**Miért fontos?**A kártyákra kattintva a felhasználó további részletes információkat kap a kiválasztott filmről vagy sorozatról.

**Hogyan használjuk?**

1. Kattintson a kívánt film vagy sorozat kártyájára.
2. A rendszer megjeleníti a részletes információkat, például a leírást, szereplőket, rendezőt, stb.

**5. Technológiai stackek (HTML, CSS, JavaScript, Git, Trello)**

Ebben a szakaszban bemutatjuk a használt technológiai stack elemeit, beleértve a HTML-t, CSS-t, JavaScript-et és Git-et, és ismertetjük azok szerepét és alkalmazását a projektben. Emellett a Trello használatának módját is bemutatjuk a projekt nyomon követésére.

**5.1 HTML (HyperText Markup Language):**

### **Mi az a HTML?**

A **HTML** (HyperText Markup Language) a weboldalak alapvető szerkezetét meghatározó nyelv. A HTML használatával határozhatjuk meg az oldal tartalmát, például szövegeket, képeket, videókat, táblázatokat, linkeket és egyéb elemeket.

### **Szerepe a projektben:**

A Film Fókusz alkalmazás front-end részét HTML kód biztosítja, amely meghatározza a felhasználói felület (UI) struktúráját. Mivel a projekt célja egy dinamikus webalkalmazás fejlesztése, a HTML alapvető szerepet játszik az oldal szerkezetének felépítésében. Például a filmek és sorozatok kártyái, keresési mezők, navigációs menük mind HTML elemek, amelyek az alkalmazás különböző részeit jelenítik meg.

**5.2 CSS (Cascading Style Sheets):**

### **Mi az a CSS?**

A **CSS** (Cascading Style Sheets) egy stíluslap nyelv, amely lehetővé teszi a HTML elemek megjelenésének szabályozását. A CSS segítségével a weboldal színét, elrendezését, betűtípusát, animációkat és egyéb vizuális elemeket tudunk meghatározni.

### **Szerepe a projektben:**

A Film Fókusz alkalmazás megjelenését a CSS biztosítja. A projektben a stílusokat CSS fájlokban definiáltuk, amelyek különböző UI elemeket, mint például a navigációs sáv, a kártyák, gombok és formák, stílusait tartalmazzák. A CSS segítségével alakítottuk ki az alkalmazás vizuális dizájnját, a színpalettát és az elrendezést.

### **CSS alapelemei, amelyeket használtunk a projektben**

* **Színek és hátterek:** A háttérszín és a szöveg színeit CSS-ben állítottuk be, hogy az alkalmazás színei összhangban legyenek a dizájn koncepcióval.
* **Rács elrendezés (Grid Layout):** A filmek és sorozatok kártyáinak elrendezését CSS Grid segítségével oldottuk meg, ami lehetővé teszi az elemek dinamikus elhelyezését.
* **Reszponzív dizájn:** A CSS-ben alkalmazott média lekérdezésekkel biztosítottuk, hogy az alkalmazás jól működjön különböző eszközökön, beleértve asztali számítógépeket és mobiltelefonokat.

**5.3 JavaScript:**

### **Mi az a JavaScript?**

A JavaScript egy programozási nyelv, amely lehetővé teszi a weboldalak dinamikus működését. A JavaScript segítségével interaktív elemeket és eseményeket kezelhetünk, például a felhasználói keresés valós idejű szűrését, az oldal dinamikus frissítését és a felhasználói interakciók kezelését.

### **Szerepe a projektben:**

A Film Fókusz alkalmazás interaktív részei JavaScript kóddal vannak megvalósítva. A JavaScript felelős a filmek és sorozatok kereséséért, szűréséért és a találatok dinamikus megjelenítéséért. Emellett a keresési funkció, az adatbázis kezelése és az elemek manipulálása mind JavaScript segítségével történik.

### **JavaScript alapelemei, amelyeket használtunk a projektben**

* **Event handling:** Az alkalmazás felhasználói interakcióit JavaScript eseménykezelőkkel kezeltük, például a gombok kattintására történő válaszadás.
* **DOM manipuláció:** A JavaScript a HTML elemek hozzáadásáért, eltávolításáért és módosításáért felelős, amely lehetővé teszi a dinamikus tartalom megjelenítését.
* **Adatkezelés:** A filmek és sorozatok adatbázisának kezelése és a keresési szűrés megvalósítása JavaScript segítségével történt.

**5.4 Git**

### **Mi az a Git?**

A Git egy verziókezelő rendszer, amely lehetővé teszi a forráskód különböző verzióinak nyomon követését és kezelését. A Git segítségével a fejlesztők könnyedén visszatérhetnek a kód egy korábbi állapotához, összeolvaszthatják a különböző verziókat, és párhuzamosan dolgozhatnak a projekten anélkül, hogy a kódot felülírnák.

### **Szerepe a projektben:**

A Film Fókusz alkalmazás fejlesztéséhez a Git-et használtuk a verziók kezelésére, a kód módosításainak követésére és az együttműködés megkönnyítésére. A Git lehetővé tette, hogy különböző fejlesztők párhuzamosan dolgozzanak anélkül, hogy zűrzavart okoznának a kódbázisban.

**5.5 Trello**

### **Mi az a Trello?**

A Trello egy vizuális projektmenedzsment eszköz, amely segít a csapatoknak feladatokat szervezni és követni. A Trello alapvetően egy táblán alapuló rendszer, amely lehetővé teszi a feladatok nyomon követését oszlopok és kártyák formájában.

### **Szerepe a projektben:**

A Film Fókusz alkalmazás fejlesztése során a Trello-t használtuk a feladatok nyomon követésére, a csapat munkájának koordinálására, és a fejlesztési folyamatok átláthatóbbá tételére. A különböző feladatokat és funkciókat Trello táblákra és kártyákra rendeztük, így minden csapattag láthatta a projekt állapotát és az elvégzendő feladatokat.

### **Trello alapelemei, amelyeket használtunk a projektben:**

* **Táblák:** A projekt feladatainak szervezésére táblákat használtunk.
* **Kártyák:** A konkrét feladatokat kártyákra rendeztük, amelyek tartalmazzák a teendőket és az előrehaladást.
* **Oszlopok:** Az oszlopok segítettek kategorizálni a feladatokat.