

Projektantrag

StreamVerse

Inhalt

1. Konzept.....	2
2. Generierung.....	3
3. Dynamisierung und Interaktion.....	3

StreamVerse – Die Plattform für Film und Serien Fans

1. Konzept

Projektname:

StreamVerse

Art der Webapplikation:

StreamVerse ist eine interaktive Website, die es Nutzern ermöglicht, Filme und Serien zu entdecken, zu bewerten, zu kommentieren und Favoriten zu speichern. Dabei liegt der Fokus auf einer intuitiven Benutzerführung mit einem ansprechenden Design sowie einer dynamischen Nutzererfahrung.

Tätigkeiten für den User:

- Durchsuchen und Filtern einer großen Auswahl an Filmen und Serien
- Detailseiten mit umfassenden Informationen zu Filmen, Serien und Schauspielern
- Bewertungen und Kommentare zu Filmen und Serien abgeben
- Favoritenliste anlegen und speichern (LocalStorage)
- Interaktive Minispiele zur Unterhaltung
- Benutzerfreundliche Anmeldung zur Speicherung von Favoriten und Interaktionen

Besonderheit:

- **Interaktive Minispiele:** Film- und Serienquiz zur Steigerung der User Experience
- **Dynamische Animationen:** Nutzung von GSAP für ein flüssiges und modernes Interface
- **Benutzerfreundliche Speicherung:** Favoriten, Bewertungen und Kommentare bleiben im LocalStorage erhalten.
- **Neues entdecken:** Durch Empfehlungen und zufällig gewählte Serien die per Knopfdruck oder nach einem Tag geändert werden kann der User neues entdecken.
- **Bewertungen / Kommentare:** Jeder User kann alle Kommentare sehen, die zu dem Titel geschrieben wurde, auch wenn diese nicht von dem aktuell angemeldeten User sind.
- **Konten:** User können sich eigene Kontos erstellen und auch Accounts wechseln und verschiedene Empfehlungen erhalten und mit jedem Account Kommentare schreiben.

Zielgruppe:

- Film- und Serienfans, die eine interaktive Plattform zur Entdeckung und Bewertung suchen
- Nutzer, die Wert auf eine ansprechende, dynamische Webapp legen
- Nutzer, die sich an den Minispielen versuchen wollen.
- Verwendung auf allen Geräten (Desktop First, aber Mobile und andere Auflösungen kommen auch dazu)

2. Generierung

Geplanter Content:

- Umfangreiche Film- bzw. Seriendatenbank mit Titel, Beschreibung, Genre, Erscheinungsjahr, Schauspielern
- Detailseiten mit Hintergrundinfos zu Schauspielern und verknüpften Filmen/Serien
- Detailseiten mit Beschreibung, wichtigsten Schauspielern, einem Titelbild und bei bekannten Filmen/Serien eine kleine Bildergalerie bei jedem Film/ jeder Serie.
- Landing Page mit Überblick über Funktionen und Mehrwert der Plattform
- Bewertungen, Favoriten und Kommentare als nutzergenerierter Inhalt
- Quizfragen und Minispiele zur Interaktion

Dynamische Generierung:

- **Filme und Serien werden aus einer JSON-Datei geladen** und dynamisch im Frontend dargestellt
- **Such- und Filterfunktion:** Nutzer können gezielt nach Filmen, Serien oder Schauspielern suchen und mit vielen Filterfunktionen (z.B. Genre, Tags oder Jahr) Titel erkunden.
- **Interaktive Bewertungen und Kommentare:** User-Interaktionen werden im LocalStorage gespeichert
- **Minispiele mit zufällig generierten Fragen** aus der Datenbank (Fragen immer abwechselnd mit Film/Serie erraten anhand der Schauspielerliste, Schauspieler erraten, Film erraten mit kurzer Beschreibung, ...)

Projektumfang:

- **Landing Page** zur Vorstellung des Projekts
 - **Hauptseite** mit Film- und Serienübersicht
 - **Detailseiten** für Filme und Schauspieler
 - **Bewertungs- und Kommentarfunktion**
 - **Favoritenliste mit LocalStorage-Speicherung**
 - **Minispiele für mehr Interaktivität**
 - **Responsives Design**
-

3. Dynamisierung und Interaktion

Interaktionsmöglichkeiten:

- **Effekte mit GSAP** zur Verbesserung der Nutzererfahrung

- **Such- und Filterfunktion** für eine schnelle Navigation durch die Inhalte
- **Favoritenverwaltung:** Nutzer können Filme/Serien durch Klick auf ein Herz-Symbol speichern
- **Bewertungssystem mit Sternen (1–5) und Kommentarooption**
- **Minispiele mit dynamischen Fragen** aus der Datenbank

Customization für den User:

- **Dynamische Anpassung des Themes (Dark/Light Mode)** – für bekannte Filme und Serien eigene Themes die durch die Minispiele freischaltbar sind mit anderen Farben und auch Schriftarten.
 - **Freischaltbare Profilbilder** durch das spielen von Minispielen
 - **Personalisierte Empfehlungen** basierend auf Favoriten
 - **Individuelle Sortiermöglichkeiten** für Filme und Serien (z. B. nach Genre oder Bewertung)
 - **Accounts** die alle gespeicherten Inhalte und den Stand der Minispiele verändern
 - **Anpassung des Kontos** mit Namen, Lieblingsfilme und Lieblingsserien, Sprache (Hauptsprache wird Englisch sein, bei genügend Zeit/Möglichkeit werde ich die Änderung zu Deutsch machen mit einer Auswahl beim Konto) und Profilbild (freischaltbar durch Minispiele)
-