

"Discover, Review, Share: The Social Network for Movie Lovers"

Gentile professore abbiamo pensato di creare un social network dedicato agli appassionati di film ! Utilizzando HTML, CSS e JavaScript per il frontend, Python per il backend e MongoDB per la gestione dei dati andando a realizzare una piattaforma interattiva e dinamica.

1. Funzionalità principali

Per un social network dedicato agli spettatori di film, si può pensare di implementare le seguenti funzionalità:

- **Registrazione e Login:** Creare un sistema di autenticazione per permettere agli utenti di registrarsi e accedere.
- **Profili utente:** Consentire agli utenti di creare e personalizzare il proprio profilo, aggiungendo informazioni come una bio, film preferiti, lista dei desideri, ecc.
- **Feed di film:** Mostrare un feed con i film più popolari, le recensioni recenti o i film consigliati.
- **Recensioni e valutazioni:** Permettere agli utenti di scrivere recensioni e valutare i film.
- **Social Network:** Consentire agli utenti di seguire altri utenti, commentare recensioni e mettere "like".
- **Ricerca di film:** Implementare una barra di ricerca per trovare film, generi e utenti.
- **Consigli personalizzati:** Suggerire film basati sulle preferenze dell'utente.

2. Frontend: HTML, CSS, JavaScript

Il frontend si occuperà di rendere l'interfaccia user-friendly e reattiva.

- **HTML:** Struttura delle pagine per il feed, profilo, e singole pagine film.
- **CSS:** Stile per layout, pulsanti, schede film, ecc. Utilizzando framework come Bootstrap .
- **JavaScript:** Gestione della dinamicità.

3. Backend: Python

Python sarà la nostra base per il backend, dove andremo a gestire la logica del server, l'autenticazione, la gestione dei dati e le API per il frontend.

- **Autenticazione:** Implementare la gestione degli utenti con registrazione, login, e protezione delle sessioni.
- **RESTful API:** Creare API che il frontend utilizzerà per interagire con il backend (ad esempio, per recuperare i dati dei film, le recensioni e gli utenti).

4. Database: MongoDB

Utilizziamo MongoDB per la gestione dei dati non relazionali come profili utente, recensioni e liste di film.

- **Database NoSQL:** Permette una flessibilità nel gestire strutture di dati non strutturati o semi-strutturati.
- **Gestione Collezioni di:**
 - **Utenti:** nome utente, email, password (hashed), lista di film preferiti, lista dei desideri, ecc.
 - **Film:** informazioni sui film come titolo, genere, anno, cast, ecc.
 - **Recensioni:** recensioni degli utenti, voti, commenti.
 - **Relazioni:** collezione per le connessioni sociali (es. chi segue chi).

Il nostro social network permetterà agli utenti di:

1. Creare un Profilo:

- Ogni utente potrà registrarsi, effettuare il login e gestire un profilo personale.
- All'interno del profilo, potrà creare una lista di film preferiti e una wishlist di film che intende vedere.

2. Scoprire e Visualizzare Film:

- Tramite ricerca o suggerimenti, gli utenti potranno visualizzare schede dettagliate dei film (titolo, genere, anno, cast, trama, e locandina).
- Potranno aggiungere film alla loro lista dei preferiti o wishlist.

3. Recensioni e Rating:

- Gli utenti potranno recensire i film che hanno visto, assegnando un voto e scrivendo una recensione.
- Potranno leggere le recensioni di altri utenti, dare like alle recensioni e lasciare commenti.

4. Funzionalità Sociali:

- Gli utenti potranno seguire altri utenti per vedere i film che guardano, le loro recensioni e le attività recenti.
- Ogni utente avrà un feed delle attività delle persone che segue, con aggiornamenti su recensioni, film aggiunti ai preferiti e altre interazioni.

Preview Sito:

FilmSocial

Home Profilo Recensioni Preferiti Logout

Benvenuto su FilmSocial

Scopri nuovi film, condividi le tue recensioni e interagisci con altri appassionati di cinema!

Inizia Ora

Film Popolari

150 x 150

Titolo del Film

Genere: Azione, Avventura

Aggiungi ai Preferiti

150 x 150

Titolo del Film

Genere: Drammatico, Thriller

Aggiungi ai Preferiti