

Titolo: "CineReview - Recensioni di Film"

Obiettivi:

L'obiettivo principale dell'app CineReview è permettere agli utenti di scrivere e leggere recensioni di film. Gli utenti potranno cercare film, leggere recensioni scritte da altri utenti, scrivere le proprie recensioni e dare un voto ai film.

Attori coinvolti:

Utenti registrati
Utenti non registrati
Amministratori del sito

Idee per soluzioni:

Creare una piattaforma web e mobile per la scrittura e la visualizzazione di recensioni di film.
Integrare un database di film con informazioni su titolo, regista, attori, trama, ecc.
Consentire agli utenti di registrarsi e accedere per scrivere recensioni.
Fornire una funzione di ricerca avanzata per trovare film specifici.
Implementare un sistema di valutazione basato su stelle per le recensioni dei film.
Mostrare recensioni popolari e film in tendenza sulla homepage.
Consentire agli amministratori di gestire il contenuto e gli utenti.

Analisi del sistema:

Nell'analisi del sistema, si dovrebbe esaminare come i vari componenti dell'app interagiscono tra loro. Ad esempio, come gli utenti interagiscono con il database dei film per scrivere recensioni o come gli amministratori gestiscono il contenuto del sito.

Modalità MVC:

Nel contesto di un'app di recensione di film, potresti organizzare il sistema secondo il paradigma Model-View-Controller (MVC) in questo modo:

Model: Rappresenta il database dei film, le recensioni degli utenti e i dati dell'utente.

Controller: Gestisce le richieste degli utenti, elabora le recensioni e interagisce con il modello.

View: Mostra l'interfaccia utente, inclusa la visualizzazione delle recensioni e dei film.

Per un'app di recensione di film, potresti considerare le seguenti tabelle principali e le loro relazioni:

Tabella Film:

Attributi: ID del film, Titolo, Regista, Anno di uscita, Genere, Trama, Valutazione media (basata sulle recensioni degli utenti).

Relazioni:

Molte recensioni sono associate a un singolo film (relazione uno-a-molti tra Film e Recensione).

Gli attori possono essere collegati ai film tramite una tabella di collegamento (se vuoi tener traccia degli attori in modo separato).

Tabella Utenti:

Attributi: ID utente, Nome utente, Password (o autenticazione tramite OAuth, se preferisci), Nome, Email, Ruolo (utente normale o amministratore).

Relazioni:

Gli utenti possono scrivere molte recensioni, ma una recensione è scritta da un singolo utente (relazione uno-a-molti tra Utenti e Recensione).

Gli amministratori possono gestire i contenuti, quindi potresti avere una relazione tra gli amministratori e il contenuto gestito (relazione uno-a-molti tra Utenti e Contenuto Gestito).

Tabella Recensioni:

Attributi: ID recensione, Testo della recensione, Valutazione in stelle, Data della recensione.

Relazioni:

Ogni recensione è associata a un singolo film (relazione molti-a-uno tra Recensione e Film).

Ogni recensione è scritta da un singolo utente (relazione molti-a-uno tra Recensione e Utenti).

Tabella Attori

(opzionale, se si vuole tenere traccia degli attori in modo separato):

Attributi: ID attore, Nome attore.

Relazioni:

Gli attori possono essere collegati ai film tramite una tabella di collegamento (relazione molti-a-molti tra Attori e Film, poiché un film può avere più attori e un attore può recitare in diversi film).