

# Problem Statement: FLAT

## Situazione Corrente

Al giorno d'oggi non esiste una piattaforma online italiana utile alla discussione cinematografica, con questo progetto pensiamo di poter colmare questa lacuna introducendo il progetto FLAT sul mercato.

## Scenari

Per poter descrivere al meglio le funzionalità del progetto, stiamo elaborando degli scenari in cui i diversi attori si ritroveranno utilizzando la nostra piattaforma:

### - Ricerca film:

#### **Scenario1**

L'utente1 accede alla homepage del sito web, clicca sulla barra di ricerca in alto che permette di cercare un film nel database, procede a scrivere il titolo del film di cui vuole cercare informazioni. Cominciando a scrivere il titolo, tramite l'apposita funzione di autocomplete, viene visualizzata (in una finestra a tendina) la lista di film che corrispondono ai parametri di ricerca inseriti. L'utente1 clicca sul film interessato e visualizza la pagina relativa con tutti i dettagli inerenti all'elemento selezionato.

### - Rilascio recensione:

#### **Scenario2**

L'utente2 dalla homepage, dopo aver selezionato un film come spiegato nello *scenario1*, si ritrova su una pagina contenente tutte le informazioni. Di conseguenza, clicca sul pulsante "aggiungi recensione", inserisce un voto espresso in decimi, e successivamente, cliccando nell'apposita area testuale, comincia a scrivere la recensione e il titolo. Dopo aver ultimato la recensione, l'utente2 preme il tasto "conferma", inviando così la recensione sui nostri server.

### - Aggiunta film alla watchlist:

#### **Scenario3**

L'utente3 dalla homepage, dopo aver selezionato un film come spiegato nello *scenario1*, si ritrova su una pagina contenente tutte le informazioni. Clicca sul pulsante "aggiungi alla tua watchlist", con una breve animazione il pulsante cambierà in "aggiunto alla tua watchlist".

- **Segnalare una recensione altrui:**

**Scenario4**

L'utente4 legge una recensione e decide di inoltrarla agli amministratori con un'apposita segnalazione. A questo punto l'utente4 clicca sul logo a forma di bandiera situato a destra della recensione, sopra ai tasti per votarla come descritto dallo *scenario5*. La segnalazione viene confermata da un pop-up.

- **Votare una recensione altrui:**

**Scenario5**

L'utente4 decide di votare una recensione di un altro utente. L'utente4 clicca su uno dei due loghi situati a destra della recensione, sotto al tasto per segnalare come descritto dallo *scenario4*, un pollice verso l'alto ed un pollice verso il basso. Nel momento in cui clicca il voto selezionato, esso viene contato nel database e l'icona corrispondente si colora segnalando l'avvenuto conteggio.

- **Gestione di una recensione segnalata:**

**Scenario6**

Il moderatore1 accede ad un'area privilegiata attraverso un click su di un apposito menu utente denominato "Gestione Segnalazioni". Da questa schermata, il moderatore1, può vedere tutte le recensioni segnalate dagli utenti ed intervenire come meglio crede. Vicino ad ogni recensione c'è un bottone "Rimuovi recensione" che alla pressione rimuove la recensione dalla piattaforma.

- **Gestione delle recensioni:**

**Scenario7**

Il moderatore1 accede ad un'area privilegiata attraverso un click su di un apposito menu utente denominato "Gestione Recensioni". Entrato nell'area in questione, passa con gli appositi pulsanti situati in alto dalla vista di default con le recensioni "Ordinate per voto" alla vista con le recensioni "Ordinate per data" in modo da visualizzare tutte le ultime recensioni inserite dagli utenti. Vicino ad ogni recensione c'è un bottone "Rimuovi recensione" che alla pressione rimuove la recensione dalla piattaforma.

# Requisiti

Per poter descrivere al meglio le funzionalità del progetto, stiamo elaborando i requisiti necessari da soddisfare:

## Requisiti Funzionali:

### - Log in:

- **Attori:** utente non autenticato
- Tramite il log in può accedere alla piattaforma web ottenendo l'accesso alla sessione autenticata.  
Ci deve essere la possibilità di iscriversi.

### - Ricerca di un Film:

- **Attori:** utente non autenticato, utente autenticato
- Tramite l'apposita barra di ricerca, gli attori in questione, possono fare una query nel database per cercare il film desiderato.  
Per poter cercare un film serve una barra di ricerca con la funzione di auto completamento.

### - Aggiungere/Rimuovere un film dalla propria watchlist:

- **Attori:** utente autenticato
- Una volta posizionatosi sulla pagina di un film, l'utente avrà accesso ad un tasto per aggiungere il film in questione alla propria watchlist. Ogni utente avrà una propria watchlist che si comporterà in maniera completamente indipendente.

### - Recensire un film:

- **Attori:** utente autenticato
- Un utente autenticato ha la possibilità di dare un voto e scrivere una recensione riguardante un film presente nel database, di conseguenza la recensione sarà pubblica, in modo da renderla visibile ad altri utenti.  
Per scrivere una recensione servirà un'area di testo ed un tasto per l'invio.  
Ogni recensione deve essere pubblica e cancellabile in ogni momento dall'utente stesso e da qualunque amministratore della piattaforma.

### - Votare una recensione:

- **Attori:** utente autenticato
- Un utente autenticato ha la possibilità di votare una recensione scegliendo uno tra i due pulsanti situati di fianco ad ogni recensione, raffiguranti rispettivamente un pollice verso l'alto ed uno verso il basso.  
Alla pressione, il tasto si colora confermando l'avvenuta valutazione.

- **Segnalare una recensione:**
  - **Attori:** utente autenticato
  - Un utente autenticato ha la possibilità di segnalare una recensione agli amministratori premendo l'apposito tasto situato di fianco ad ogni recensione. Una volta premuto il tasto per l'invio, compare un pop-up di conferma.
- **Gestire una recensione segnalata:**
  - **Attori:** utente moderatore autenticato
  - Un amministratore entra nella sezione dedicata all'amministrazione della piattaforma. Clicca su "Gestisci Segnalazioni" e vede una lista delle segnalazioni che ha ricevuto. Da questo menù può leggere le varie segnalazioni e decidere autonomamente se cancellarle o rimuovere la segnalazione.
- **Gestire una recensione:**
  - **Attori:** utente moderatore autenticato
  - Un amministratore entra nella sezione dedicata all'amministrazione della piattaforma. Clicca su "Gestisci Recensioni" e vede una lista delle recensioni che sono state effettuate. Con gli strumenti a disposizione può ordinarle come più preferisce e decidere autonomamente se cancellarle.

## Requisiti non Funzionali:

- Il server deve essere attivo 24 ore al giorno.
- Il tempo di risposta per la ricerca di un film nel database deve essere minore di 5 secondi.
- Deve esserci una barra di ricerca in alto sempre disponibile per poter cercare film e attori

## Project schedule:

Puntiamo a finire il progetto entro gennaio 2018, e le prime versioni utilizzabili del sito saranno disponibili già a partire da dicembre.