## 1. Dominio del problema

#### 2. Scenari

## 3. Requisiti funzionali

Useremo la sigla RFX per definire un requisito funzionale, dove RF sta per Requisito Funzionale e X definisce il tipo di requisito. Si noti che i requisiti funzionali riferiti all' "Utente registrato" si riferiscono anche all' "Amministratore".

## **RFO** – Registrazione

- **RF0.1** Il sito deve garantire a un qualsiasi utente di poter effettuare la registrazione, tenendo conto di preservare l'unicità tra i vari utenti, quindi non deve essere possibile far utilizzare come nome utente uno già usufruito da un altro account.
- **RF0.2** Si fornisca la possibilità di accedere al form di registrazione da qualsiasi sezione del sito.

#### RF1 - Autenticazione

- **RF1.1** Un utente registrato deve poter effettuare l'autenticazione, attraverso nome utente e password, per poi accedere a tutte le funzionalità fornite per il tipo di utente (Utente registrato o Amministratore).
- **RF1.2** Si fornisca la possibilità di accedere al form di autenticazione da qualsiasi sezione del sito.

#### RF2 - Lista film utenti

- **RF2.1** Si fornisca, per l'utente registrato, l'accesso alla propria lista dando la possibilità di aggiungere o rimuovere un film, ma anche di spostarlo tra le due categorie (visti, in programma) e modificarne il voto.
- **RF2.2** La lista film, di ogni utente registrato, deve essere visibile pubblicamente anche agli utenti non registrati.
- **RF2.3** La modifica della lista deve essere garantita solamente al proprietario di essa.
- **RF2.4** Non deve essere possibile aggiungere più di una volta lo stesso film nella lista personale di un utente.

## RF3 – Sezione suggerimenti personalizzati

- **RF3.1** Deve essere impedito all'utente non registrato l'accesso alla sezione dei suggerimenti, avvisandolo della necessità di doversi registrare.
- **RF3.2** L'utente registrato deve poter accedere alla sezione dei suggerimenti personalizzati, avendo la possibilità di inserire i film nella propria lista direttamente dalla sezione.

#### RF4 - Pagina dedicata film

- **RF4.0** Per l'utente non registrato la pagina deve mostrare solamente le informazioni sul film e i commenti degli altri utenti, impedendogli qualsiasi altra funzionalità disponibile.
- **RF4.1** Si fornisca all'utente registrato l'opportunità di poter lasciare vari commenti all'interno della pagina, in un apposito spazio dedicato, per poter discutere con altri utenti dell'opera.
- **RF4.2** Il sito deve prevedere l'aggiunta di un film alla lista personale dell'utente direttamente dalla pagina dedicata al film.

#### RF5 – Gestione sito

- **RF5.1** L'amministratore deve poter aggiungere, modificare o rimuovere film all'interno del sito.
- **RF5.2** L'amministratore deve avere la possibilità di consultare le richieste di aggiunta film, sottomesse dagli utenti registrati, e poter decidere se accettare o rifiutare le singole richieste.
- RF5.3 Il sito deve fornire all'amministratore il potere di cancellare l'account di un utente.
- **RF5.4** Si deve assicurare l'accesso alle sezioni per la gestione del sito solamente all'amministratore.

#### RF6 - Sezione utente

**RF6.1** – Il sito deve prevedere una sezione dove l'utente registrato può accedere alla propria lista o cancellarla per intero, oppure modificare la propria password.

#### RF7 – Ulteriori requisiti

**RF7.1** – L'utente registrato, tramite una sezione apposita, deve avere la possibilità di richiedere l'aggiunta di un film all'interno del sito, nel caso questo non sia già presente.

## 4. Requisiti non funzionali

#### 5. Ambiente di destinazione

# 6. Consegne e scadenze

Consegna	Scadenza
Problem Statement	16 ottobre 2020
Requisiti e casi d'uso	30 ottobre 2020
Requirements Analysis Document	13 novembre 2020
System Design Document	27 novembre 2020
Specifica interfacce del modulo del sottosistema da implementare, Test plan e Test case specification	18 dicembre 2020
Consegna progetto	15 gennaio 2021