

# Documento di Analisi dei Requisiti

## MovieVerse

### Partecipanti:

Nome	Matricola
Luigi Pio Rotondo	0512120427
Francesco Izzo	0512119731

### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
13/10/2025	0.1	Aggiunti Problem Statement e Requisiti	Luigi Pio Rotondo, Francesco Izzo

## 1. Scopo del Sistema

Il progetto consiste nello sviluppo di un software chiamato **MovieVerse**, pensato per gli appassionati di cinema che desiderano tenere traccia dei film visti, scrivere recensioni, condividere opinioni con altri utenti e ricevere suggerimenti su nuovi titoli da guardare. L'obiettivo è creare un ecosistema digitale in cui ogni utente possa costruire il proprio diario cinematografico, interagire con altri appassionati e scoprire nuovi film in modo intelligente e personalizzato.

## 2. Sistema Attuale

Attualmente non esiste una piattaforma che consenta agli appassionati di cinema di gestire in modo integrato la propria esperienza cinematografica: dalla catalogazione dei film visti alla scrittura di recensioni, fino all'interazione con altri utenti e alla ricezione di suggerimenti personalizzati. Gli utenti sono costretti a utilizzare più applicazioni separate (es. database di film, social network, forum di recensioni),

ciascuna con funzionalità limitate e non coordinate tra loro. Questo comporta:

- una dispersione delle informazioni
- una maggiore complessità nella gestione delle attività
- una perdita di tempo nel passaggio tra sistemi non integrati

## 2.1 Sintesi del Problema

Il problema principale è la frammentazione degli strumenti attualmente disponibili, che costringe gli appassionati di cinema a utilizzare più piattaforme non integrate. Questo porta a ridondanza delle informazioni, perdita di tempo e mancanza di un'esperienza personalizzata e continua.

## 2.2 Obiettivi del Sistema

- Per risolvere il problema individuato, il sistema deve:
- Offrire un unico ambiente integrato per la gestione della libreria cinematografica.
- Consentire agli utenti di scrivere recensioni e interagire tra loro.
- Fornire suggerimenti personalizzati basati sui gusti e sulle attività degli amici.
- Creare un'esperienza sociale e funzionale che valorizzi la passione per il cinema.

## 3. Sistema Proposto

**MovieVerse** propone un ecosistema digitale completo e integrato, pensato per semplificare e arricchire l'esperienza degli appassionati di cinema. La piattaforma consente agli utenti di:

- costruire un diario cinematografico personalizzato,
- interagire con altri appassionati,
- condividere opinioni,
- ricevere suggerimenti basati sui propri gusti e sulle attività degli amici.

Con **MovieVerse**, ogni utente può vivere un'esperienza funzionale, in cui la passione per il cinema è al centro.

## 4. Requisiti Funzionali

- **FR1 (Priorità Bassa)** L'admin è in grado di eliminare recensioni che ritiene inopportune.
- **FR2 (Priorità Media)** L'admin può gestire le segnalazioni inviate dagli utenti.
- **FR3 (Priorità Media)** L'admin può supervisionare le recensioni pubbliche e le

interazioni sociali.

- **FR4 (Priorità Bassa)** L'admin può sospendere temporaneamente un utente in caso di violazioni delle regole.
- **FR5 (Priorità Bassa)** L'utente può mandare delle richieste all'admin per fargli notare eventuali problematiche.
- **FR6 (Priorità Alta)** L'utente può visualizzare e gestire la propria libreria personale aggiungendo e rimuovendo film.
- **FR7 (Priorità Alta)** L'utente può visualizzare il catalogo per cercare un determinato film.
- **FR8 (Priorità Molto Alta)** Sono disponibili dei filtri di ricerca: per anno, genere, staff (regista, attori, sceneggiatori).
- **FR9 (Priorità Alta)** L'utente può segnare un film come visto, da vedere o preferito.
- **FR10 (Priorità Alta)** L'utente può scrivere recensioni e assegnare un voto da 1 a 5 stelle.
- **FR11 (Priorità Alta)** L'utente può mettere "Mi piace" e commentare le recensioni degli altri.
- **FR12 (Priorità Media)** L'utente può modificare o eliminare le proprie recensioni.
- **FR13 (Priorità Media)** L'utente può visualizzare statistiche personalizzate (numero di film visti, generi preferiti, registi più seguiti, media voti assegnati).
- **FR14 (Priorità Bassa)** L'utente può visualizzare le proprie attività recenti (ultimi film visti, recensioni scritte, interazioni).
- **FR15 (Priorità Alta)** L'utente può seguire altri profili.
- **FR16 (Priorità Media)** L'utente può creare e condividere playlist personali di film.
- **FR17 (Priorità Media)** L'utente può visualizzare le attività degli amici (film visti, recensioni scritte).
- **FR18 (Priorità Molto Alta)** Il sistema fornisce suggerimenti personalizzati basati su gusti, titoli visti e voti assegnati.
- **FR19 (Priorità Alta)** Il sistema propone contenuti post-visione (sequel, film dello stesso regista, titoli simili per genere o stile).

## 5. Requisiti Non Funzionali

### 5.1 Usabilità

- **RNF1 (Priorità Alta)** Il sistema implementa un'interfaccia intuitiva.
- **RNF2 (Priorità Alta)** Il sistema deve essere accessibile sia da PC che da dispositivi mobili.
- **RNF3 (Priorità Media)** Il sistema presenta un robusto sistema di autenticazione.

## 5.2 Affidabilità

- **RNF4 (Priorità Alta)** Il sistema garantisce la disponibilità del servizio per la maggior parte del tempo con un uptime minimo del 95%.
- **RNF5 (Priorità Media)** In caso di crash il sistema deve poter essere ripristinato senza perdita significativa di dati.

## 5.3 Prestazioni

- **RNF6 (Priorità Alta)** Le ricerche nel catalogo devono restituire risultati entro pochi secondi.
- **RNF7 (Priorità Media)** Le notifiche devono essere recapitate in tempi brevi (entro pochi secondi dall'evento).
- **RNF8 (Priorità Alta)** Il sistema deve supportare la gestione di più utenti connessi contemporaneamente senza rallentamenti evidenti.

## 5.4 Sicurezza

- **RNF9 (Priorità Alta)** Le password devono essere protette tramite crittografia.
- **RNF10 (Priorità Alta)** I dati personali degli utenti devono essere accessibili solo agli utenti autorizzati.

## 5.5 Legali

- **RNF11 (Priorità Alta)** Il sistema deve rispettare le normative sulla privacy (es. GDPR).
- **RNF12 (Priorità Media)** Le librerie utilizzate devono avere licenze compatibili con l'uso del progetto.