

# **CineRadar**

## Progetto di Basi di dati

Martin Tomassi; 0001077737  
Francesco Pazzaglia; 0001077423  
Luca Casadei; 0001069237

8 marzo 2024

# Indice

<b>1</b>	<b>Analisi dei requisiti</b>	<b>2</b>
1.1	Introduzione . . . . .	2
1.2	Intervista . . . . .	2
1.3	Estrazione dei dati dell'intervista . . . . .	3

# Capitolo 1

## Analisi dei requisiti

### 1.1 Introduzione

Il progetto consiste nella realizzazione di un applicativo per la condivisione e la recensione di elementi multimediali quali film e serie TV.

### 1.2 Intervista

È richiesto un sistema che consenta all'utenza di accedere al portale di condivisione di film e serie TV e poter recensirne uno o più di interesse, (*D'ora in poi entrambi li denomineremo "film" in maniera generica*). È necessario che l'utente si registri inserendo i propri dati che verranno salvaguardati, tra cui username, password, nome, cognome, data di nascita per controllare i limiti di età sui film. Un utente deve avere la possibilità di aggiungere nuovi film nel sistema, ma non in maniera diretta, la richiesta deve prima essere approvata da un altro tipo di utente con privilegi di amministratore del sistema. L'amministratore si occuperà di aggiungere film alla piattaforma con frequenza settimanale. Sulle recensioni di altri utenti, un visualizzatore registrato può esprimere un parere di utilità che andrà a classificare la recensione in una sorta di "classifica delle recensioni più utili". Quando si va a memorizzare un film bisogna inserire il titolo, uno o più autori, la descrizione, la durata, l'anno di rilascio ed eventuale casa produttrice. I visualizzatori devono essere in grado di vedere tutti i film presenti in base al loro genere preferito, a patto che rispettino i limiti di età standard dei film (*over 18, over 16* etc...). Quando un utente vede un film della lista, deve poterlo segnare come "*già visto*" per poterlo recensire successivamente se lo desidera. Vi devono essere anche delle piccole classifiche per incentivare gli utenti ad effettuare recensioni, per esempio una classifica degli utenti con il maggior

numero di film visualizzati o recensiti. Vi è inoltre una statistica sui film inseriti, per esempio sarà possibile ottenere il genere di film con il maggior numero di visualizzazioni complessive. Oltre che sui film ci devono essere delle statistiche su chi i film li fa, quindi per esempio il regista che ha girato il film con le recensioni migliori. L'amministratore può attribuire dei premi in base alla classifica degli utenti migliori (in base alle recensioni più utili), effettuerà anche atti di moderazione sugli utenti registrati, ad esempio, se un utente effettua troppe recensioni al di sotto della soglia di utilità potrà essere rimosso dal sistema.

## 1.3 Estrazione dei dati dell'intervista

**Utente / Visualizzatore** → Utente che si registra sull'applicativo  
Successivamente verranno elencati i dati da dover memorizzare.

- Nome
- Cognome
- Data di nascita
- Username
- Password

**Amministratore** → Utente privilegiato che effettua operazioni di moderazione e inserimento dati. Dato che nell'intervista non emergono i dati da memorizzare per l'amministratore, si presuppone che vi sia un contatto per poterlo raggiungere, oltre che alle credenziali.

- Username
- Password
- Contatto (Da stabilire se uno o più)

**Film / Serie TV** → Elementi multimediali su cui gli utenti registrati possono apporre la propria visualizzazione ed effettuare recensioni in seguito.

- Data di rilascio
- Titolo
- Descrizione

- Genere
- Limite di età

**Autori / Registi** → Questi vengono memorizzati per stilare la classifica visualizzabile, ed esplicitare delle preferenze.

- Nome
- Cognome
- Nome d'arte
- Età

### **Termini da chiarire**

- "Visto" → Un utente può spuntare una casella "visto" se ha visto effettivamente il film, si può recensire un film solo se è stato spuntato come "visto".