**REQUISITI FUNZIONALI**

**RF\_0 - Gestione Autenticazione**

* **RF\_0.1 Registrazione:** consente ad un utente di registrarsi per accedere alle complete funzionalità del sistema. L’utente per registrarsi deve inserire: email, username e password in cui l’username deve essere una stringa alfanumerica senza spazi e la password deve essere una stringa alfanumerica tra 6 a 12 caratteri composta da almeno una lettera maiuscola e una cifra
* **RF\_0.2 Login:** consente ad un utente registrato di accedere al sistema. L’utente può effettuare l’autenticazione inserendo la propria username o email e password, in cui l’username deve essere una stringa alfanumerica senza spazi e la password deve essere una stringa alfanumerica tra 6 a 12 caratteri composta da almeno una lettera maiuscola e una cifra
* **RF\_0.3 Logout**: consente ad un utente disconnettersi dal sistema

**RF\_1 - Gestione Catalogo**

* **RF\_1.0 Ricerca film:** consente ad un utente registrato di effettuare una ricerca all’interno del catalogo di un film tramite nome, genere, anno di uscita o valutazione
* **RF\_1.1 Sfogliare catalogo:** consente ad un utente registrato e non di sfogliare il catalogo di film per genere (horror, drammatico, comico, ecc..)
* **RF\_1.2 Rimozione film dal catalogo:** consente al gestore del catalogo di rimuovere film dal catalogo
* **RF\_1.3 Aggiorna sezione novità:** consente al gestore del catalogo di gestire la sezione novità aggiungendo all’interno di essa i film usciti più recentemente
* **RF\_1.4 Gestione richiesta aggiunta film:** consente al gestore del catalogo di gestire le richieste degli utenti che all’interno del catalogo sia aggiunto un particolare film
* **RF\_1.5 Aggiorna catalogo:** consente al gestore del catalogo di manutenere il catalogo aggiornando per ogni film prezzo, titolo, genere, ecc..

**RF\_2 - Gestione Acquisti**

* **RF\_2.0 Acquisto film:** consente all’utente registrato di effettuare l’acquisto di un film all’interno del catalogo
* **RF\_2.1 Acquisto film:** L’amministratore gestisce gli acquisti effettuati dagli utenti

**RF\_3 - Gestione Account**

* **RF\_3.0 Modifica username:** consente all’utente registrato di modificare il suo username
* **RF\_3.1 Recupero password:** consente all’utente registrato di recuperare la password nel caso in cui non la ricordi
* **RF\_3.1 Modifica password:** consente all’utente registrato di modificare la sua password attuale
* **RF\_3.2 Invia segnalazioni :** consente all’utente registrato di effettuare segnalazioni laddove, durante la sua navigazione, ha riscontrato criticità all’interno del sistema
* **RF\_3.3 Gestione segnalazioni:** l’amministratore visiona e gestisce le segnalazioni che gli utenti hanno effettuato
* **RF\_3.4 Gestione profili utente:** l’amministratore gestisce le credenziali degli utenti
* **RF\_3.5 Promozione di un utente ad amministratore:** l’amministratore può promuovere un utente registrato ad amministratore

**RF\_4 – Gestione visione contenuti**

* **RF\_4.0 Visione trailer:** consente ad un utente registrato di vedere il trailer di un film
* **RF\_4.1 Visione film:** consente ad un utente registrato di vedere un film

**RF\_5 – Gestione recensioni e valutazioni**

* **RF\_5.0 Rilasciare recensione:** consente ad un utente registrato di rilasciare una recensione testuale ad un film che ha visto
* **RF\_5.1 Rilascio valutazione:** consente ad un utente registrato di rilasciare una valutazione di un film che ha visto tramite un punteggio in stelline che va da un minimo di una stellina a un massimo di 5 stelline
* **RF\_5.3 Revisione recensioni e valutazioni:** consente all’amministratore di revisionare le recensioni e valutazioni degli utenti
* **RF\_5.4 Modera recensioni:** consente all’amministratore di moderare le recensioni degli utenti nel caso in cui siano poco appropriate
* **RF\_5.5 Bannare utenti:** consente all’amministratore di bannare utenti

**CASI D’USO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | UC\_01 | |
| **Nome Use Case** | Login | |
| **Attori** | Utente Registrato | |
| **Flusso di eventi** | Utente  L’utente registrato inserisce i dati personali all’interno del apposito form e li sottomette al sistema premendo sul tasto “Login” | Sistema  Il sistema mostra la la pagina di login del sito contenente un form da compilare composto da due campi “Username” e “Password”  Il sistema verifica che le credenziali inserite dall’utente registrate siano corrette. Se sono corrette il sistema reindirizza l’utente sulla home page del sito altrimenti segnala un errore |
| **Entry condition** | L’utente registrato si collega al sistema | |
| **Exit condition** | L’utente registrato ha effettuato correttamente l’accesso al sistema | |
| **Eccezioni** | * Dati non trovati * Errore sui dati | |
| **Requisiti speciali** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | UC\_02 | |
| **Nome Use Case** | Registrazione | |
| **Attori** | Utente, amministratore | |
| **Flusso di eventi** | Utente  L’utente, che è sulla pagina di registrazione, inserisce i propri dati per la registrazione e preme il pulsante registrati  L’utente riceve una email che indica che la registrazione è avvenuta con successo | Sistema  Il sitema mostra la pagina di registrazione del sito contenente un form da compilare composto dai seguenti campi:   * nome * Cognome * Email * username * password   Il sistema riceve i dati per la registrazione generati dall’utente e invia una email all’utente di registrazione avvenuta con successo |
| **Entry condition** | Il visitatore deve essere collegato al sistema | |
| **Exit condition** | Il visitatore ha effettuato correttamente la registrazione al sistema | |
| **Eccezioni** | * i dati inseriti nel form di registrazione sono errati | |
| **Requisiti speciali** | * l’username deve essere una stringa tutta minuscola e senza spazi * la password deve contenere almeno una lettera maiuscola e una cifra | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | 002 | |
| **Nome Use Case** |  | |
| **Attori** |  | |
| **Flusso di eventi** | Utente | Sistema |
| **Entry condition** |  | |
| **Exit condition** |  | |
| **Eccezioni** |  | |
| **Requisiti speciali** |  | |