**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 e viene poi reindirizzato alla homepage del sito | 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 se tutto è andato per il verso giusto, invia una email all’utente di registrazione avvenuta con successo |
| **Entry condition** | L’utente deve essere collegato al sistema | |
| **Exit condition** | L’utente 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** | UC\_03 | |
| **Nome Use Case** | Logout | |
| **Attori** | Utente registrato | |
| **Flusso di eventi** | Utente  L’utente per effettuare l’uscita del sistema preme il bottone “Logout” | Sistema  Il sistema presenta sulla barra di navigazione del sito un bottone per gestire il proprio account composto da varie funzionalità tra cui c’è un bottone “Logout”  Il sistema mostra un messaggio che conferma l’uscita dal sistema e reindirizza l’utente alla homepage del sistema |
| **Entry condition** | L’utente registrato ha esegito lo UC\_01 in modo corretto e si ritrova all’interno del sistema | |
| **Exit condition** | L’utente effettua con successo l’uscita dal sistema | |
| **Eccezioni** |  | |
| **Requisiti speciali** |  | |

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