**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** | Spettatore | |
| **Flusso di eventi** | Utente  L’utente registrato inserisce i dati personali all’interno dell’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** | Visitatore | |
| **Flusso di eventi** | Utente | Sistema  Il sitema mostra la pagina di registrazione del sito contenente un form da compilare composto dai seguenti campi: |
| **Entry condition** | Il visitatore deve essere collegato al sistema | |
| **Exit condition** | Il visitatore ha effettuato correttamente la registrazione al sistema | |
| **Eccezioni** |  | |
| **Requisiti speciali** |  | |

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

**CASI D’USO 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | UC\_4.0 | |
| **Nome Use Case** | Visione trailer | |
| **Attori** | Spettatore | |
| **Flusso di eventi** | Utente  Lo spettatore accede al sito e si ritrova sulla pagina principale dove ci sono i film disponibili  Lo spettatore può cercare il film manualmente scorrendo la pagina oppure digitando il titolo tramite l’apposita barra di ricerca clicca sulla locandina  Lo spettatore clicca il pulsante “Visione trailer” | Sistema  Il sito mostra una navbar con una barra di ricerca e opzioni che permettono interazioni dinamiche con lo spettatore e mostra al centro tutti i film che sono disponibili con una locandina e il titolo  Il sistema apre nel dettaglio il film selezionato mostrando una descrizione dettagliata della trama al centro e 2 pulsanti “compra film”, con accanto anche il prezzo, e “visione trailer”  Sotto la descrizione  Il sistema mostra un player multimediale avviando il filmato |
| **Entry condition** | Spettatore apre la locandina del film selezionato e preme il tasto “visione trailer” | |
| **Exit condition** | Spettatore durante la visione del trailer preme il tasto indietro per uscire | |
| **Eccezioni** | * Dati non trovati * Errore sui dati | |
| **Requisiti speciali** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | UC\_4.1 | |
| **Nome Use Case** | Visione film | |
| **Attori** | Spettatore | |
| **Flusso di eventi** | Utente  Lo spettatore si trova all’interno del suo profilo e clicca sulla navbar un’opzione “i miei film”  Lo spettatore cerca il film manualmente scorrendo la pagina oppure digitando il titolo tramite l’apposita barra di ricerca e clicca sulla locandina  Lo spettatore clicca il pulsante “guarda film” | Sistema  Il sistema risponde aprendo una pagina contente in alto una barra di ricerca dei film acquistati e al centro tutti i film ordinati in ordine alfabetico  Il sistema apre nel dettaglio il film selezionato mostrando una descrizione dettagliata della trama al centro e un pulsante “guarda film” situato sotto la descrizione  Il sistema mostra un player multimediale avviando la riproduzione del film |
| **Entry condition** | Spettatore loggato seleziona il film acquistato dalla pagina della propria area utente e preme il pulsante “guarda film” | |
| **Exit condition** | Spettatore durante la riproduzione di un film preme il tasto indietro per uscire | |
| **Eccezioni** | * Dati non trovati * Errore sui dati | |
| **Requisiti speciali** |  | |