CineHub

Test Plan Document

# **Introduzione**

Questo documento contiene le specifiche atte a pianificare le fasi di testing di CineHub, verificando che vi sia assenza di incongruenze tra il comportamento effettivo e quello specificato. Lo scopo del Testing è quello di individuare quante più fault allo scopo di correggerli, permettendoci così di aumentare la fiducia che abbiamo nel sistema.

Le funzionalità da testare saranno estratte dai documenti precedentemente realizzati.

## Documenti Correlati

Dal RAD vengono estratti i requisiti funzionali che saranno a testati. Mentre dal SDD riprenderemo la divisione in tre layer, cioè: presentation, business logic e data layer.

# **System Overview**

CineHub è stato realizzato attraverso l’uso di alcuni componenti *off-the-shelf* open source che hanno facilitato la fase di implementazione, permettendoci di concentrare gli sforzi unicamente sulla logica di business.  
L’accesso hai dati è delegato alle JpaRepository che si pongono come layer tra il sistema e il DBMS permettendoci di evitare la scrittura di classi DAO.

Il sistema è suddiviso in tre layer principali: presentation, business logic e data layer. Il business logic layer è composto dai seguenti sottosistemi:

* Gestione Catalogo
* Catalogo
* Gestione Utenti
* Moderazione

A livello implementativo questi sottosistemi sono rappresentati dagli omonimi control che racchiudono le funzioni relative ad ognuno di essi. Ogni classe control utilizza delle classi service che contengono la vera e propria logica di business; le classi service utilizzano le JpaRepository per accedere ai dati.  
Abbiamo quindi una **architettura chiusa** dove ogni sottosistema può interagire unicamente con quello sottostante permettendoci una maggiore manutenibilità.

# **Feature da testare**

I requisiti funzionali che andremo a testare sono:

|  |  |
| --- | --- |
| RF3 | Il sistema deve permettere di cercare un film per nome e/o filtrare per genere. |
| RF4 | Il sistema deve fornire la possibilità ad un utente di registrarsi. |
| RF5 | Il sistema deve fornire la possibilità di eseguire il login |
| RF6 | Il sistema deve fornire la possibilità di visualizzare la propria pagina del profilo. |
| RF7 | Il sistema deve fornire la possibilità di segnalare la recensione di un altro utente. |
| RF8 | Il sistema deve fornire la possibilità al recensore di valutare un Film o una puntata di una Serie TV con un punteggio e un breve testo. |
| RF9 | Il sistema deve fornire la possibilità al recensore di mettere mi piace / non mi piace alla recensione di un altro recensore. |
| RF10 | Il sistema deve fornire la possibilità al recensore di rispondere alla recensione di un altro recensore. |
| RF18 | Il sistema deve permette di aggiungere un film, una puntata di una serie tv o una serie tv al catalogo. |
| RF19 | Il sistema deve permette di rimuovere un film, una puntata di una serie tv o una serie tv al catalogo |
| RF20 | Il sistema deve permette di modificare le informazioni un film, di una serie tv o di una puntata di una serie tv in catalogo |
| RF21 | Il sistema deve permettere di aggiungere persone del mondo dello spettacolo in modo da poterle associare a film o serie tv durante il loro inserimento. |

I requisiti funzionali: RF1, RF2, RF12, RF15 non verranno testati perché riguardano la semplice visualizzazione di informazioni.

I requisiti funzionali: RF13, RF15, RF17 non verranno testati perché il loro funzionamento è garantito dal componente *off-the-shelf* “Grid” del framework front-end Vaadin.

## **Pass and Fail cirteria**

Gli input vengono suddivisi in classi di equivalenza. Per il Test di Sistema gli input vengono individuati a partire dai casi d’uso, per il Test di Integrazione gli input vengono individuati a partire dalle specifiche presenti nel Object Design Document e per il Test di Unità abbiamo scelto un approccio black-box individuando gli input anche in questo caso a partire dalle specifiche presenti nel Object Design Document.

Se l’elaborazione dell’input genererà il risultato atteso allora la classe di equivalenza presa in considerazione avrà superato il test.

# **Approach**

La fase di testing partirà dal test delle singole unità, in modo da verificarne il funzionamento prima di integrarle nel sistema. Dopo il test di unità si procede con il test di integrazione, in cui la singola componente testata in isolamento viene testata con le altre. Dopo che tutte le componenti avranno superato il test di integrazione sarà effettuato il test di sistema nel quale si verificherà il funzionamento corretto.

## **Test di unità**

Nel test di unità considereremo le singole componenti in modo isolato, sfruttando un test driver e stub ove fosse necessario. Il test di unità è effettuato utilizzando tecniche black-box. Le JpaRepository non saranno testate in quanto componenti *off-the-shelf*.

## **Test di integrazione**

Una volta che una componente ha superato il test di unità viene integrata con le altre già testate, la strategia di integrazione è bottom-up. Ovviamente il procedimento verrà iterato per tutte le funzionalità implementate.

## **Test di sistema**

Una volta che tutte le componenti saranno state integrate si procederà al test di sistema. Ci assicureremo quindi che il sistema risponde ai requisiti definiti nel RAD.

# **Test Cases**

* 1. **Test Case GestioneUtente**
  2. **Registrazione utente recensore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Nome  **Formato**: [A-Za-z.\s] | |
| **Formato nome [FN]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Cognome  **Formato**: [A-Za-z.\s] | |
| **Formato cognome [FC]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Username  **Formato**: ^\S+$ | |
| **Formato username [FU]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FU\_OK] |
| **Presente username [PU]** | 1. È già presente nel database [if FU\_OK] [Error] 2. Non è presente nel database [if FU\_OK][property PU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Email  **Formato**: standard email  **Presente email:** l’email deve essere presente sul database  **Bannata**: l’email non deve corrispondere ad un account bannato | |
| **Formato email [FE]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FE\_OK] |
| **Presente email [PE]** | 1. È già presente nel database [if FE\_OK] [Error] 2. Non è presente nel database [if FE\_OK] [property PE\_OK] |
| **Bannata [B]** | 1. Email bannata [if FE\_OK && PE\_OK][Error] 2. Email non bannato [if FE\_OK && PE\_OK][property B\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Password  **Formato**: ^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d]{8,} | |
| **Formato password [FP]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Conferma password  **Password Coincidono**: password e conferma password devono coincidere | |
| **Password Coincidono [PC]** | 1. Password e Conferma password non coincidono [if FP\_OK][Error] 2. Password e Conferma password coincidono [if FP\_OK][property PC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Data di nascita  **Formato**: gg-mm-aa  **Età Idonea**: la data di nascita deve essere tale che l’utente abbia almeno 13 anni | |
| **Formato data di nascita [FDN]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FDN\_OK] |
| **Età Idonea [EI]** | 1. Se l’utente non ha almeno 13 anni [if FDN\_OK][Error] 2. Se l’utente ha almeno 13 anni [if FDN\_OK][property EI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Check policy  **Confermata**: spuntata/non spuntata | |
| **Confermata checkbox [FCK]** | 1. Non è spuntata [Error] 2. È spuntata [FCK\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_1\_0 | FN1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_1 | FN2, FC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_2 | FN2, FC2, FU1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_3 | FN2, FC2, FU2, PU1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_4 | FN2, FC2, FU2, PU2, FE1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_5 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_6 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_7 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_8 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP2, PC1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_9 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP2, PC2, FDN1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_10 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP2, PC2, FDN2, EI1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_11 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP2, PC2, FDN2, EI2, FCK1 | ERRORE |
| TC\_1\_1\_12 | FN2, FC2, FU2, PU2 FE2, PE2, B2, FP2, PC2, FDN2, EI2, FCK2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo nome |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_0 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “giuse\_@#xlpromax” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “[g.rinaldi99@gmail.com](mailto:g.rinaldi99@gmail.com)” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il nome inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo cognome |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_1 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il cognome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “giuseppe” * Cognome: “5239543#°€\_sasuvbd” * Username: “Pippo99.” * Email: “[g.rinaldi99@gmail.com](mailto:g.rinaldi99@gmail.com)” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché il cognome inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il cognome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo username |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_2 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Lo username non può contenere lo spazio” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “DESI DESI” * Email: “[g.rinaldi99@gmail.com](mailto:g.rinaldi99@gmail.com)” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché lo username inserito non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Lo username non può contenere lo spazio” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento username esistente |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_3 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Lo username già esiste” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Peppe99” * Email: “[g.rinaldi99@gmail.com](mailto:g.rinaldi99@gmail.com)” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché lo username inserito già esiste. Compare il messaggio d’errore “Lo username già esiste” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo email |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_4 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “L’email non rispetta il formato” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “[g.rinaldigmail.com](mailto:g.rinaldi99@gmail.com)” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché l’email inserita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “L’email non rispetta il formato” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento email esistente |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_5 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Esiste già un account con questa mail” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “g.cardaropoli99@gmail.com ” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché l’email inserita è già presente. Compare il messaggio d’errore “Esiste già un account con questa mail” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento email bannata |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_6 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Questo account è stato bannato” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché l’email inserita corrisponde ad un account bannato. Compare il messaggio d’errore “Questo account è stato bannato” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo password |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_7 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “La password deve contenere almeno: una maiuscola, una minuscola e un numero e deve essere lunga almeno otto” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “ciao” * Conferma password: “ciao” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la password non inserita non corrisponde al formato. Compare il messaggio d’errore “La password deve contenere almeno: una maiuscola, una minuscola e un numero e deve essere lunga almeno otto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Conferma password e password non coincidono |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_8 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema invia l’email di conferma all’email indicata dall’utente |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo99.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché i campi password e conferma password non coincidono. Compare il messaggio d’errore “Password e conferma password non coincidono” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento errato del campo data di nascita |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_9 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Il formato della data di nascita non è valido” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascita: “03-31-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché la data di nascita non rispetta il formato. Compare il messaggio d’errore “Il formato della data di nascita non è valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Utente con età minore di 13 anni |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_10 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Devi avere almeno 13 anni” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-2010”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché ha meno di 13 anni. Compare il messaggio d’errore “Devi avere almeno 13 anni” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Policy non spuntate |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_11 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Devi confermare di aver letto le policy” |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascita: “03-12-1999”   NON spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente non ha completato la registrazione poiché non ha spuntato la casella delle policy. Compare il messaggio d’errore “Devi confermare di aver letto le policy” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Registrazione corretta |
| **Test case id** | TC\_1\_1\_12 |
| **Input** | Nome, cognome, username, email, password, conferma password, data di nascita, check policy |
| **Oracolo** | Il sistema invia l’email di conferma all’email indicata dall’utente |
| **Entry condition** | L’utente si sta registrando come recensore |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Nome: “Giuseppe” * Cognome: “Rinaldi” * Username: “Pippo99.” * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.” * Conferma password: “Rinaldo09.” * Data di nascità: “03-12-1999”   Spunta la casella “policy” e clicca su “Registrati”. |
| **Exit condition** | L’utente ha inserito dei dati corretti. L’email di conferma è stata inviato all’indirizzo da lui specificato nel campo email. |

* 1. **Login utente recensore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Email  **Formato**: standard email | |
| **Formato email [FE]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FE\_OK] |
| **Attivo [A]** | 1. Email corrisponde ad account non attivo [if FE\_OK] [Error] 2. Email corrisponde ad account attivo [if FE\_OK] [property PE\_OK] |
| **Bannata [B]** | 1. Email bannata [if FE\_OK && PE\_OK][Error] 2. Email non bannato [if FE\_OK && PE\_OK][property B\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Password  **Formato**: ^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d]{8,} | |
| **Formato password [FP]** | 1. Password non presente sul database [Error] 2. Password presente sul database [FP\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_2\_0 | FE1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_1 | FE2, A1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_2 | FE2, A2, B1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_3 | FE2, A2, B2, FP1 | ERRORE |
| TC\_1\_2\_4 | FE2, A2, B2, FP2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento email non valida |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_0 |
| **Input** | Email, Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “email e/o password errate” |
| **Entry condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “g.rinaldi99gmail.com” * Password: “Rinaldo09.”   Clicca su “Login”. |
| **Exit condition** | L’utente non effettua il login. Viene mostrato il messaggio d’errore “email e/o password errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Non confermata la mail di registrazione |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_1 |
| **Input** | Email, Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “email e/o password errate” |
| **Entry condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “g.rinaldi99@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.”   Clicca su “Login”. |
| **Exit condition** | L’utente non effettua il login poiché non ha confermato la mail di registrazione. Viene mostrato il messaggio d’errore “email e/o password errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Login account bannato |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_2 |
| **Input** | Email, Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “email e/o password errate” |
| **Entry condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “bannato@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.”   Clicca su “Login”. |
| **Exit condition** | L’utente non effettua il login poiché sta cercando di loggarsi ad un account bannato. Viene mostrato il messaggio d’errore “email e/o password errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Inserimento password non valida |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_3 |
| **Input** | Email, Password |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “email e/o password errate” |
| **Entry condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “g.rinaldi99@gmail.com” * Password: “ciao”   Clicca su “Login”. |
| **Exit condition** | L’utente non effettua il login poiché la password non è presente sul database. Viene mostrato il messaggio d’errore “email e/o password errate” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Login corretta |
| **Test case id** | TC\_1\_2\_4 |
| **Input** | Email, Password |
| **Oracolo** | Il sistema reindirizza l’utente alla homepage e lo salva in sessione |
| **Entry condition** | L’utente sta effettuando il login |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce i seguenti dati:   * Email: “g.rinaldi99@gmail.com” * Password: “Rinaldo09.”   Clicca su “Login”. |
| **Exit condition** | L’utente effettua la login, viene reindirizzato alla homepage ed è salvato in sessione |

* 1. **Visualizzare pagina pofilo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Loggato  **Formato**: è loggato/non è loggato | |
| **Loggato [L]** | 1. L’utente non è loggato [Error] 2. L’utente è loggato [L\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_1\_3\_0 | L1 | ERRORE |
| TC\_1\_3\_1 | L2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Visualizza profilo – non loggato |
| **Test case id** | TC\_1\_3\_0 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login |
| **Entry condition** | L’utente non loggato cerca di accedere alla pagina del profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul link che gli permette di andare alla pagina del suo profilo |
| **Exit condition** | L’utente non essendo loggato viene reindirizzato alla pagina di login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Visualizza profilo – loggato |
| **Test case id** | TC\_1\_3\_1 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina del profilo |
| **Entry condition** | L’utente loggato cerca di accedere alla pagina del profilo |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul link che gli permette di andare alla pagina del suo profilo |
| **Exit condition** | L’utente essendo loggato viene reindirizzato alla pagina del profilo |

* 1. **Test Case Catalogo**
  2. **Ricerca/filtra media**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo  **Formato**: # | |
| **Titolo [T]** | 1. Il campo titolo è vuoto 2. Il campo titolo non è vuoto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: generi  **Formato**: (ANIMAZIONE| ANIME| AVVENTURA| AZIONE| BIOGRAFICO| COMMEDIA| DOCUMENTARIO| DRAMMATICI| EROTICO| FANTASCIENZA| FANTASY| GUERRA| GIALLO| HORROR| MUSICAL| BAMBINI| POLIZIESCO| ROMANTICO| SPORTIVO| THRILLER| WESTERN) | |
| **Generi [G]** | 1. L’utente non ha selezionato nessun genere 2. L’utente ha selezionato almeno un genere |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_1\_0 | T1, G1 | ERRORE |
| TC\_2\_1\_1 | T1, G2 | SUCCESSO |
| TC\_2\_1\_2 | T2, G1 | SUCCESSO |
| TC\_2\_1\_3 | T2, G2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Ricerca con titolo e generi vuoti |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_0 |
| **Input** | Titolo, generi |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “titolo e/o generi non devono essere vuoti” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella homepage |
| **Flusso di eventi** | L’utente lascia i campi titolo e generi vuoti e clicca su “cerca” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “titolo e/o generi non devono essere vuoti” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Ricerca con solo generi |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_1 |
| **Input** | Titolo, generi |
| **Oracolo** | Il sistema mostra i media che hanno almeno un genere tra quelli scelti dall’utente |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella homepage |
| **Flusso di eventi** | L’utente seleziona i generi AZIONE, FANTASY e clicca su “cerca” |
| **Exit condition** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina dei risultati e mostra i media con i generi AZIONE e/o FANTASY |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Ricerca con solo titolo |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_2 |
| **Input** | Titolo, generi |
| **Oracolo** | Il sistema mostra i media il cui titolo contiene quello inserito dall’utente |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella homepage |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce “impossible” nel campo titolo e clicca su “cerca” |
| **Exit condition** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina dei risultati e mostra i media il cui titolo contiene “impossible” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Ricerca con titolo e generi |
| **Test case id** | TC\_2\_1\_3 |
| **Input** | Titolo, generi |
| **Oracolo** | Il sistema mostra i media il cui titolo contiene quello inserito dall’utente ed hanno almeno un genere tra quelli scelti dall’utente |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella homepage |
| **Flusso di eventi** | L’utente inserisce “impossible” nel campo titolo, seleziona i generi AZIONE, FANTASY e clicca su “cerca” |
| **Exit condition** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina dei risultati e mostra i media il cui titolo contiene “impossible” ed i generi contengono AZIONE e/o FANTASY |

* 1. **Aggiungi recensione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: voto  **Formato**: [1-5] | |
| **Voto valido [VV]** | 1. Il voto non è valido [Error] 2. Il voto è valido [VV\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: contenuto  **Formato**: [#] {1, 999} | |
| **Contenuto valido [CV]** | 1. Il contenuto non è valido [VV\_OK] 2. Il contenuto è valido [CV\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Loggato  **Loggato**: è loggato/non è loggato | |
| **Loggato [L]** | 1. L’utente non è loggato [Error] 2. L’utente è loggato [L\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_2\_0 | L1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_1 | L2, VV1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_2 | L2, VV2, CV1 | ERRORE |
| TC\_2\_2\_3 | L2, VV2, CV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi recensione non loggato |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_0 |
| **Input** | Voto, contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login |
| **Entry condition** | L’utente non loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “recensisci” |
| **Exit condition** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi recensione voto non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_1 |
| **Input** | Voto, contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Recensione non valida” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “recensisci”. Il sistema mostra il modal con i campi voto e contenuto. L’utente inerisce i dati: voto “90”, contenuto “bellissimo, straordinario, superipermegagalattico” e clicca “invia” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Recensione non valida” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi recensione contenuto non valido |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_2 |
| **Input** | Voto, contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Recensione non valida” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “recensisci”. Il sistema mostra il modal con i campi voto e contenuto. L’utente inerisce voto “3” e contenuto che supera il limite di 1000 caratteri e clicca “invia” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Recensione non valida” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi recensione valida |
| **Test case id** | TC\_2\_2\_3 |
| **Input** | Voto, contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema aggiunge la recensione al recensibile recensito dal recensore |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “recensisci”. Il sistema mostra il modal con i campi voto e contenuto. L’utente inerisce voto “5”, contenuto “bellissimo, straordinario, superipermegagalattico” e clicca “invia” |
| **Exit condition** | Il sistema aggiunge la recensione al recensibile recensito dal recensore |

* 1. **Aggiungi risposta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: contenuto  **Formato**: [#] {1, 999} | |
| **Contenuto valido [CV]** | 1. Il contenuto non è valido [VV\_OK] 2. Il contenuto è valido [CV\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Loggato  **Loggato**: è loggato/non è loggato | |
| **Loggato [L]** | 1. L’utente non è loggato [Error] 2. L’utente è loggato [L\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_3\_0 | L1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_1 | L2, CV1 | ERRORE |
| TC\_2\_3\_2 | L2, CV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi risposta non loggato |
| **Test case id** | TC\_2\_3\_0 |
| **Input** | Contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login |
| **Entry condition** | L’utente non loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “rispondi” di una recensione |
| **Exit condition** | Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi risposta non valida |
| **Test case id** | TC\_2\_3\_1 |
| **Input** | Contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Risposta non valida” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “rispondi” di una recensione. Il sistema mostra il modal per inserire la risposta. L’utente inserisce un contenuto che supera il limite di mille caratteri e clicca su “invia” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “Risposta non valida” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi risposta valida |
| **Test case id** | TC\_2\_3\_2 |
| **Input** | Contenuto |
| **Oracolo** | Il sistema aggiunge la risposta alla lista delle risposte della recensione a cui si riferisce |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “rispondi” di una recensione. Il sistema mostra il modal per inserire la risposta. L’utente inserisce contenuto “sono completamente d’accordo” e clicca su “invia” |
| **Exit condition** | Il sistema aggiunge la risposta alla lista delle risposte della recensione a cui si riferisce |

* 1. **Segnala recensione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: puoSegnalare  **IsRecensore**: solo gli utenti recensori possono segnalare  **IsSeStesso:** l’utente non può segnalare le sue recensioni | |
| **IsRecensore [IR]** | 1. Se l’utente non è un recensore non può segnalare [Error] 2. Se l’utente è un recensore può segnalare [IR\_OK] |
| **IsSeStesso [ISS]** | 1. Se la recensione è del segnalatore allora non è possibile segnalarla [Error] 2. Se la recensione non è del segnalatore allora è possibile segnalarla [ISS\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_4\_0 | IR1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_1 | IR2, ISS1 | ERRORE |
| TC\_2\_4\_2 | IR2, ISS2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Segnalazione di un non recensore |
| **Test case id** | TC\_2\_4\_0 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “solo i recensori possono segnalare” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “segnala” di una recensione. |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “solo i recensori possono segnalare” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Segnalazione di una propria recensione |
| **Test case id** | TC\_2\_4\_1 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “non puoi segnalare le tue recensioni” |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “segnala” di una propria recensione. |
| **Exit condition** | Il sistema mostra il messaggio d’errore “non puoi segnalare le tue recensioni” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Segnalazione valida |
| **Test case id** | TC\_2\_4\_2 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema aggiunge la segnalazione alla lista delle segnalazioni della recensione e del recensore che l’ha scritta. |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone “segnala” di una recensione. |
| **Exit condition** | Il sistema aggiunge la segnalazione alla lista delle segnalazioni della recensione e del recensore che l’ha scritta. |

* 1. **Aggiungi mipiace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: miPiacePresente  **Esiste**: true/false  **Combacia**: true/false | |
| **Esiste [E]** | 1. Non esiste già un mipiace 2. Esiste già un mipiace |
| **Combacia [C]** | 1. Il miPiacePresente è dello tesso tipo di quello che vuole aggiungere l’utente 2. Il miPiacePresente non è dello tesso tipo di quello che vuole aggiungere l’utente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_2\_5\_0 | E1 | SUCCESSO |
| TC\_2\_5\_1 | E2, C1 | SUCCESSO |
| TC\_2\_5\_2 | E2, C2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi mipiace |
| **Test case id** | TC\_2\_5\_0 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema aggiunge il mipiace del tipo che desidera l’utente |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone del mi\_piace o non\_mi\_piace di una recensone |
| **Exit condition** | Il sistema aggiunge il mipiace alla lista dei mipiace della recensione e del recensore che l’ha messo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Cambia mipiace |
| **Test case id** | TC\_2\_5\_1 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema cambia il tipo del mipiace |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone opposto al tipo del mi piace già presente |
| **Exit condition** | Il sistema cambia il tipo del mipiace |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Togli mipiace |
| **Test case id** | TC\_2\_5\_2 |
| **Input** |  |
| **Oracolo** | Il sistema toglie il mipiace |
| **Entry condition** | L’utente loggato si trova nella pagina di un recensibile |
| **Flusso di eventi** | L’utente clicca sul bottone del tipo del mi piace già presente |
| **Exit condition** | Il sistema toglie il mipiace |

* 1. **Test Case GestioneCatalogo**
  2. **Aggiungi Film**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo **Formato:** non vuoto | |
| **Formato Titolo: [FT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: annoUscita **Formato: [\d]{4}** | |
| **Formato Titolo: [FAU]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FAU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: sinossi **Formato: [.\*]{2, 1000}** | |
| **Formato Titolo: [FS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkLocandina **Formato:** https?:\/\/(www\.)?[-a-zA-Z0-9@:%.\_\+~#=]{1,256}\.[a-zA-Z0-9()]{1,6}\b([-a-zA-Z0-9()@:%\_\+.~#?&//=]\*) | |
| **Formato Titolo: [FLL]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLL\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkTrailer **Formato:** https:\\/\\/www.youtube.com\\/embed\\/(.\*) | |
| **Formato Titolo: [FLT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: generi **Selezioni possibili:** (ANIMAZIONE| ANIME| AVVENTURA| AZIONE| BIOGRAFICO| COMMEDIA| DOCUMENTARIO| DRAMMATICI| EROTICO| FANTASCIENZA| FANTASY| GUERRA| GIALLO| HORROR| MUSICAL| BAMBINI| POLIZIESCO| ROMANTICO| SPORTIVO| THRILLER| WESTERN) | |
| **Formato Titolo: [FG]** | 1. Non è selezionato nessun genere [Error] 2. Rispetta il formato [FG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: attori **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FA]** | 1. Nessuna selezione [FA\_OK] 2. Selezionati uno o più attori [FA\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: registi **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FR]** | 1. Nessuna selezione [FR\_OK] 2. Selezionati uno o più registi [FR\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: voiceactors **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FV]** | 1. Nessuna selezione [FV\_OK] 2. Selezionati uno o più voiceactors [FV\_SEL] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_1\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_1 | FT2, FAU1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_2 | FT2, FAU2, FS1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_3 | FT2, FAU2, FS2, FLL1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_4 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_5 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG1 | ERRORE |
| TC\_3\_1\_6 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_1\_7 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_1\_8 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_1\_9 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato titolo non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_0 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “” * Anno Uscita: 2020 * Sinossi: “Il film parla di un paguro che vuole esplorare il mondo” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato anno uscita non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_1 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “Il film parla di un paguro che vuole esplorare il mondo” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato sinossi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_2 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “a” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato Link Locandina non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_3 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: “./img.jpg” * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato Link Trailer non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_4 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato Generi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_5 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato Generi valido senza informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_6, TC\_3\_1\_7, TC\_3\_1\_8 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il film appena inserito nella tabella che contiene tutti i film |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "” * Voiceactors: “”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema inserisce il film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato Generi valido con informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_1\_9 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il film appena inserito nella tabella che contiene tutti i film |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “Emma Thompson” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman”   Clicca su “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema inserisce il film |

* 1. **Aggiungi SerieTv**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo **Formato:** non vuoto | |
| **Formato Titolo: [FT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: annoUscita **Formato: [\d]{4}** | |
| **Formato Titolo: [FAU]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FAU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: sinossi **Formato: [.\*]{2, 1000}** | |
| **Formato Titolo: [FS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkLocandina **Formato:** https?:\/\/(www\.)?[-a-zA-Z0-9@:%.\_\+~#=]{1,256}\.[a-zA-Z0-9()]{1,6}\b([-a-zA-Z0-9()@:%\_\+.~#?&//=]\*) | |
| **Formato Titolo: [FLL]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLL\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkTrailer **Formato:** https:\\/\\/www.youtube.com\\/embed\\/(.\*) | |
| **Formato Titolo: [FLT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: generi **Selezioni possibili:** (ANIMAZIONE| ANIME| AVVENTURA| AZIONE| BIOGRAFICO| COMMEDIA| DOCUMENTARIO| DRAMMATICI| EROTICO| FANTASCIENZA| FANTASY| GUERRA| GIALLO| HORROR| MUSICAL| BAMBINI| POLIZIESCO| ROMANTICO| SPORTIVO| THRILLER| WESTERN) | |
| **Formato Titolo: [FG]** | 1. Non è selezionato nessun genere [Error] 2. Rispetta il formato [FG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: attori **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FA]** | 1. Nessuna selezione [FA\_OK] 2. Selezionati uno o più attori [FA\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: registi **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FR]** | 1. Nessuna selezione [FR\_OK] 2. Selezionati uno o più registi [FR\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: voiceactors **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FV]** | 1. Nessuna selezione [FV\_OK] 2. Selezionati uno o più voiceactors [FV\_SEL] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_2\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_1 | FT2, FAU1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_2 | FT2, FAU2, FS1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_3 | FT2, FAU2, FS2, FLL1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_4 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_5 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG1 | ERRORE |
| TC\_3\_2\_6 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_2\_7 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_2\_8 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_2\_9 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato titolo non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_0 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore “titolo non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “” * Anno Uscita: 2021 * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato anno uscita non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_1 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “anno uscita non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Film – Formato sinossi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_2 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “d” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato Link Locandina non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_3 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “Inserire un url valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato Link Trailer non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_4 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “Inserire un link youtube embedded valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “2021” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv– Formato Generi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_5 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato Generi valido senza informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_6, TC\_3\_2\_7, TC\_3\_2\_8 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra la serietv appena inserito nella tabella che contiene tutte le serietv |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “2021” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "” * Voiceactors: “”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema inserisce la serietv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi SerieTv – Formato Generi valido con informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_2\_9 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra la serietv appena inserito nella tabella che contiene tutte le serietv |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema inserisce la serietv |

* 1. **Aggiunta Puntata**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo **Formato:** non vuoto | |
| **Formato Titolo: [FT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: sinossi **Formato:** [.\*]{2, 1000} | |
| **Formato Titolo: [FS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Numero Puntata **Formato: [1-9]{1,}** | |
| **Formato Titolo: [FNP]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FNP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Numero Stagione **Formato:** [1-9]{1} | |
| **Formato Titolo: [FNS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FNS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Selezione Serie Tv **Selezioni Possibili:** Una serie Tv tra le presenti nel catalogo | |
| **Formato Titolo: [FST]** | 1. Non si seleziona nessuna scelta [Error] 2. Serie TV selezionata [FST\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_3\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_3\_3\_1 | FT2, FS1 | ERRORE |
| TC\_3\_3\_2 | FT2, FS2, FNP1 | ERRORE |
| TC\_3\_3\_3 | FT2, FS2, FNP2, FNS1 | ERRORE |
| TC\_3\_3\_4 | FT2, FS2, FNP2, FNS2, FST1 | ERRORE |
| TC\_3\_3\_5 | FT2, FS2, FNP2, FNS2, FST2 | ERRORE |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Puntata – Formato titolo non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_0 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “titolo non deve essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “” * Sinossi: “In questa puntata il protagonista salta la scuola” * Numero Puntata: 1 * Numero Stagione: 2 * Serie TV: “La serie Tv” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “titolo non deve essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Puntata – Formato Sinossi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_1 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “la sinossi non deve essere vuota” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Puntata1” * Sinossi: “” * Numero Puntata: 1 * Numero Stagione: 2 * Serie TV: “La serie Tv”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “sinossi non deve essere vuota” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Putata – Formato numero puntata non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_2 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “numero puntata deve essere maggiore uguale di uno” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Puntata 1” * Sinossi: “In questa puntata il protagonista salta la scuola” * Numero Puntata: 0 * Numero Stagione: 2 * Serie TV: “La serie Tv”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra un messaggio di errore: numero puntata deve essere maggiore uguale di uno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Puntata – Formato Numero Stagione non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_3 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “numero stagione deve essere maggiore di uno” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Puntata 1” * Sinossi: “In questa puntata il protagonista salta la scuola” * Numero Puntata: 1 * Numero Stagione: 0 * Serie TV: “La serie Tv”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “numero stagione deve essere maggiore di uno” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Puntata – Serie TV non scelta |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_4 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “Serie Tv non selezionata” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Puntata” * Sinossi: “In questa puntata il protagonista salta la scuola” * Numero Puntata: 1 * Numero Stagione: 2 * Serie TV: “”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il sistema mostra un messaggio di errore: “Serie Tv non selezionata” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Aggiungi Puntata – Valido |
| **Test case id** | TC\_3\_3\_5 |
| **Input** | Titolo, Sinossi, Numero Puntata, Numero Stagione, Numero SerieTv |
| **Oracolo** | La puntata viene inserita correttamente |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione puntate |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Puntata 1” * Sinossi: “In questa puntata il protagonista salta la scuola” * Numero Puntata: 1 * Numero Stagione: 2 * Serie TV: “La serie Tv”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | La Puntata viene inserita e mostrata tra le altre nella tabella |

**3.4 Modifica Film**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo **Formato:** non vuoto | |
| **Formato Titolo: [FT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: annoUscita **Formato: [\d]{4}** | |
| **Formato Titolo: [FAU]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FAU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: sinossi **Formato: [.\*]{2, 1000}** | |
| **Formato Titolo: [FS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkLocandina **Formato:** https?:\/\/(www\.)?[-a-zA-Z0-9@:%.\_\+~#=]{1,256}\.[a-zA-Z0-9()]{1,6}\b([-a-zA-Z0-9()@:%\_\+.~#?&//=]\*) | |
| **Formato Titolo: [FLL]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLL\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkTrailer **Formato:** https:\\/\\/www.youtube.com\\/embed\\/(.\*) | |
| **Formato Titolo: [FLT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: generi **Selezioni possibili:** (ANIMAZIONE| ANIME| AVVENTURA| AZIONE| BIOGRAFICO| COMMEDIA| DOCUMENTARIO| DRAMMATICI| EROTICO| FANTASCIENZA| FANTASY| GUERRA| GIALLO| HORROR| MUSICAL| BAMBINI| POLIZIESCO| ROMANTICO| SPORTIVO| THRILLER| WESTERN) | |
| **Formato Titolo: [FG]** | 1. Non è selezionato nessun genere [Error] 2. Rispetta il formato [FG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: attori **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FA]** | 1. Nessuna selezione [FA\_OK] 2. Selezionati uno o più attori [FA\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: registi **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FR]** | 1. Nessuna selezione [FR\_OK] 2. Selezionati uno o più registi [FR\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: voiceactors **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FV]** | 1. Nessuna selezione [FV\_OK] 2. Selezionati uno o più voiceactors [FV\_SEL] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_4\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_1 | FT2, FAU1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_2 | FT2, FAU2, FS1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_3 | FT2, FAU2, FS2, FLL1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_4 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_5 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG1 | ERRORE |
| TC\_3\_4\_6 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_4\_7 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_4\_8 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_4\_9 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato titolo non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_0 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “” * Anno Uscita: 2020 * Sinossi: “Il film parla di un paguro che vuole esplorare il mondo” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato anno uscita non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_1 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “Il film parla di un paguro che vuole esplorare il mondo” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato sinossi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_2 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “a” * Link Locandina: <https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg> * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “la sinossi deve essere compresa tra due e 1000 caratteri” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato Link Locandina non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_3 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: “./img.jpg” * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato Link Trailer non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_4 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato Generi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_5 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato Generi valido senza informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_6, TC\_3\_4\_7, TC\_3\_4\_8 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il film appena inserito nella tabella che contiene tutti i film |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "” * Voiceactors: “”   Clicca il bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema modifica il film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica Film – Formato Generi valido con informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_4\_9 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il film appena inserito nella tabella che contiene tutti i film |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: ANIMAZIONE * Attori: “Emma Thompson” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman”   Clicca sul bottone “Salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema modifica il film |

* 1. **Modifica SerieTv**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: titolo **Formato:** non vuoto | |
| **Formato Titolo: [FT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: annoUscita **Formato: [\d]{4}** | |
| **Formato Titolo: [FAU]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FAU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: sinossi **Formato: [.\*]{2, 1000}** | |
| **Formato Titolo: [FS]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FS\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkLocandina **Formato:** https?:\/\/(www\.)?[-a-zA-Z0-9@:%.\_\+~#=]{1,256}\.[a-zA-Z0-9()]{1,6}\b([-a-zA-Z0-9()@:%\_\+.~#?&//=]\*) | |
| **Formato Titolo: [FLL]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLL\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: linkTrailer **Formato:** https:\\/\\/www.youtube.com\\/embed\\/(.\*) | |
| **Formato Titolo: [FLT]** | 1. Non rispetta il formato [Error] 2. Rispetta il formato [FLT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: generi **Selezioni possibili:** (ANIMAZIONE| ANIME| AVVENTURA| AZIONE| BIOGRAFICO| COMMEDIA| DOCUMENTARIO| DRAMMATICI| EROTICO| FANTASCIENZA| FANTASY| GUERRA| GIALLO| HORROR| MUSICAL| BAMBINI| POLIZIESCO| ROMANTICO| SPORTIVO| THRILLER| WESTERN) | |
| **Formato Titolo: [FG]** | 1. Non è selezionato nessun genere [Error] 2. Rispetta il formato [FG\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: attori **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FA]** | 1. Nessuna selezione [FA\_OK] 2. Selezionati uno o più attori [FA\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: registi **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FR]** | 1. Nessuna selezione [FR\_OK] 2. Selezionati uno o più registi [FR\_SEL] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: voiceactors **Selezioni possibili:** tutti i membri del cast presenti sul db | |
| **Formato Titolo: [FV]** | 1. Nessuna selezione [FV\_OK] 2. Selezionati uno o più voiceactors [FV\_SEL] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODICE** | **COMBINAZIONE** | **ESITO** |
| TC\_3\_5\_0 | FT1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_1 | FT2, FAU1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_2 | FT2, FAU2, FS1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_3 | FT2, FAU2, FS2, FLL1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_4 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_5 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG1 | ERRORE |
| TC\_3\_5\_6 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_5\_7 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_5\_8 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV1 | SUCCESSO |
| TC\_3\_5\_9 | FT2, FAU2, FS2, FLL2, FLT2, FG2, FA2, FR2, FV2 | SUCCESSO |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato titolo non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_0 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra il messaggio di errore “titolo non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “” * Anno Uscita: 2021 * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “titolo non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato anno uscita non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_1 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “anno uscita non può essere vuoto” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “anno uscita non può essere vuoto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato Link Locandina non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_3 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “Inserire un url valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un url valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato Link Trailer non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_4 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema Mostra il messaggio di errore “Inserire un link youtube embedded valido” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione film |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “2021” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra il messaggio di errore: “Inserire un link youtube embedded valido” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv– Formato Generi non valido |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_5 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema mostra una notifica: “Si è verificato un errore” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato Generi valido senza informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_6, TC\_3\_5\_7, TC\_3\_5\_8 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra la serietv appena inserito nella tabella che contiene tutte le serietv |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Dragon” * Anno Uscita: “2021” * Sinossi: “La serie parla delle avventure di un cucciolo di drago nato senza ali” * Link Locandina: “<https://pad.mymovies.it/filmclub/2013/07/058/locandinapg1.jpg>” * Link Trailer: “<https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I>” * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "” * Voiceactors: “”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema modifica la serietv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case name** | Modifica SerieTv – Formato Generi valido con informazioni cast |
| **Test case id** | TC\_3\_5\_9 |
| **Input** | Titolo, Anno Uscita, Sinossi, Link Locandina, Link Trailer, Generi, Attori, Registi, Voiceactors |
| **Oracolo** | Il sistema mostra la serietv appena inserito nella tabella che contiene tutte le serietv |
| **Entry condition** | Il Responsabile del Catalogo loggato si trova nella pagina di gestione serietv |
| **Flusso di eventi** | Inserisce i seguenti dati:   * Titolo: “Mr. Link” * Anno Uscita: “2020” * Sinossi: “Un bel film indubbiamente” * Link Locandina: [pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg](https://pad.mymovies.it/filmclub/2018/05/030/locandina.jpg) * Link Trailer: <https://www.youtube.com/embed/w5Lufxs8p_I> * Generi: FANTASY, ANIMAZIONE * Attori: “” * Registi: "Chris Butler” * Voiceactors: “Hugh Jackman, “Zoe Saldana”   Clicca il bottone “salva” |
| **Exit condition** | Il Sistema modifica la serietv |

# **Testing Materials**

Le tecnologie utilizzate per il test di unità sono JUnit per definire i singoli casi di test e Mockito per la realizzazione degli stub.

La tecnologia usata per il test di sistema è TestBench, basata su Selenium; è richiesto quindi un browser con JavaScript abilitato e un web driver.

# **Scheduling**

Ogni sviluppatore effettuerà il test di unità delle componenti da lui sviluppate, mentre i test di integrazione e di sistema saranno effettuati dal team di testing.