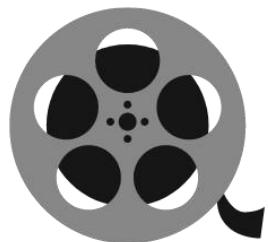




Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

Rated
Test Case Specification – Post ChangeRequest
Versione 1.0



RATED
•COMMUNITY REVIEWS•

24/01/2026

Membri del gruppo

Nome	Matricola
Francesco Rao	NF22500211
Bruno Nesticò	NF22500213
Roberto Fiorenza	NF22500212

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
24/01/2026	1.0	Prima stesura completa	Francesco Rao, Bruno Nesticò

Indice

1. Test Cases.....	3
1.1. Visualizzazione Home Page [Modificato]	4
1.2. Visualizzazione Catalogo Film [Invariato].....	5
1.3. Ricerca di un film [Invariato].....	6
1.4. Ordinare film catalogo [Invariato]	7
1.5. Visualizzazione Dettagli Film [Modificato].....	8
1.6. Visualizzazione di un profilo utente [Modificato].....	9
1.7. SignUp [Modificato].....	9
1.8. LogIn [Invariato]	12
1.9. LogOut [Invariato]	14
1.10. Modifica Password [Invariato]	15
1.11. Visualizzazione profilo personale [Modificato]	15
1.12. Modifica Informazioni Utente [Invariato]	16
1.13. Pubblicazione di una recensione [Invariato]	16
1.14. Valutazione di una recensione [Invariato]	17
1.15. Segnalazione di una recensione [Invariato]	18
1.16. Rimozione di una recensione [Invariato]	18
1.17. Accesso all'area di moderazione [Invariato]	19
1.18. Approva recensione [Invariato]	19
1.19. Elimina recensione [Invariato]	20
1.20. Aggiunta di un film al catalogo [Invariato].....	20
1.21. Rimozione di un film dal catalogo [Invariato]	21
1.22. Modifica di un film del catalogo [Invariato]	21
1.23. Modifica preferenze profilo [Aggiunto]	22
1.24. Aggiungere/Rimuovere film dalla watchList [Aggiunto]	22
1.25. Aggiungere/Rimuovere film dalla watchedList [Aggiunto]	23
1.26. Aggiungere alla watchList [Aggiunto]	23
1.27. Flaggare un film come non interessante [Aggiunto].....	23
1.28. Visualizzare watchList/ watchedList di un utente [Aggiunto]	24

1. Test Cases

Di seguito sono riportate le specifiche dei casi di test previste per il sistema Rated in seguito alle modifiche relative alle Change Request approvate.

Per la definizione dei test frame si utilizza il **metodo del category partition**. Ogni categoria d'errore viene verificata singolarmente, assumendo che le altre categorie siano corrette. Le combinazioni multiple di errori non vengono prese in considerazione. Verranno definite le specifiche di test delle funzioni dei package che compongono il sistema:

1. Gestione Film

- Visualizzazione del catalogo e relativi dettagli
- Ricerca e ordinamento dei film
- Aggiunta/Rimozione di un film alla watched/watchList
- Visualizzazione dei film consigliati nella HomePage
- Esclusione di un film dai consigliati tramite il pulsante dedicato
- Aggiunta, modifica e rimozione di un film (gestore)

2. Gestione Utente

- Registrazione (SignUp) e autenticazione (LogIn, LogOut)
- Visualizzazione e modifica del profilo personale (compresa la modifica dei generi preferiti)
- Visualizzazione del profilo di altri utenti
- Visualizzazione della watched/watchList del profilo personale
- Visualizzazione della watched/watchList del profilo di altri utenti

3. Gestione Recensioni

- Pubblicazione di nuove recensioni
- Visualizzazione dettagliata di una recensione
- Valutazione della recensione (like/dislike)
- Segnalazione e rimozione di una recensione (moderazione)
- Accesso all'area di moderazione (approvazione/eliminazione)

Nota: Per migliorare la leggibilità si è deciso di utilizzare un color scheme specifico. Oltre all'indicazione nel titolo del TC tutto il testo aggiunto o modificato verrà presentato in verde.

1.1. Visualizzazione Home Page [Modificato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sul logo presente nell'header da qualunque pagina, l'utente visualizzi correttamente la Home Page.

Definizione dei parametri (Categorie)

- **Pagina di partenza (PP):**

1. Pagina valida (Catalogo, Dettagli Film, Profilo, ecc.)
2. Pagina non valida / link rotto [non comune: errore di navigazione]

- **Utente (UT):**

1. Utente guest(non autenticato)
2. Utente Recensore

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC00.1	PP1 (Pagina valida), UT1	Viene caricata la Home Page correttamente.
TC00.2	PP2 (Link rotto)	Messaggio di errore/redirect a pagina di errore.
TC00.3	PP1 (Pagina valida), UT2	Viene caricata la Home Page correttamente con i film suggeriti specifici per l'utente

Test Case

Test Case ID: TC00.1

Test Frame: PP1

Input:

- Pagina di partenza = "Catalogo Film" (valida)
- Azione: clic su Logo

Oracolo: Viene caricata la Home Page.

Test Case ID: TC00.2

Test Frame: PP2

Input:

- Pagina di partenza = link non corretto / rotto

- Azione: clic su Logo (o tentativo di tornare alla homepage)

Oracolo: Viene mostrato un messaggio di errore o un redirect a una pagina di errore (404), da cui è possibile tornare alla Home.

Test Case ID: TC00.3

Test Frame: PP1, UT2

Input:

- Pagina di partenza = "Catalogo Film" (valida)
- Azione: clic su Logo (o tentativo di tornare alla homepage)

Oracolo Viene caricata la Home Page correttamente con i film suggeriti specifici per l'utente

1.2. Visualizzazione Catalogo Film [Invariato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sul pulsante “Catalogo” nell’header, venga mostrato l’elenco di tutti i film disponibili.

Definizione dei parametri (Categorie)

- **Ruolo utente (RU):**
 1. Utente generico (non autenticato o recensore)
 2. Gestore del catalogo [l’header prevede pulsanti aggiuntivi]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC01.1	RU1	Viene visualizzato il catalogo senza pulsanti di gestione.
TC01.2	RU2	Viene visualizzato il catalogo con pulsanti di gestione (Es. “Aggiungi film”).

Test Case

Test Case ID: TC01.1

Test Frame: RU1

Input:

- Utente non autenticato (oppure “RECENSORE”), clic su “Catalogo”

Oracolo: Viene mostrata la pagina del catalogo con tutti i film, **senza** pulsanti di gestione.

Test Case ID: TC01.2**Test Frame:** RU2**Input:**

- Utente autenticato come “GESTORE” (gestore@catalogo.it), clic su “Catalogo”

Oracolo: Viene mostrata la pagina del catalogo con tutti i film e **con** i pulsanti di gestione (Aggiungi Film).

1.3. Ricerca di un film [Invariato]

Obiettivo: Verificare la corretta funzionalità della barra di ricerca per trovare i film in base a titoli (completi o parziali).

Definizione parametri (Categorie)

- **Stringa di ricerca (SR):**

1. Stringa esatta / parziale che matcha almeno un film
2. Stringa che non matcha nessun film [error → nessun risultato]
3. Stringa vuota [error → nessun risultato]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC02.1	SR1	Vengono mostrati i film corrispondenti alla stringa (≥ 1).
TC02.2	SR2	Messaggio "Nessun risultato" o pagina vuota di film.
TC02.3	SR3	Nessun risultato o reindirizzo a pagina catalogo.

Test Case**Test Case ID: TC02.1****Input:**

- Stringa di ricerca = “Inception”

Oracolo: Mostra il film “Inception” nella lista dei risultati.

Test Case ID: TC02.2**Input:**

- Stringa di ricerca = “FilmCheNonEsiste123”

Oracolo: Mostra messaggio “Nessun risultato trovato”.

Test Case ID: TC02.3

Input:

- Stringa di ricerca = “” (vuota)

Oracolo: Viene caricato il catalogo completo.

1.4. Ordinare film catalogo [Invariato]

Obiettivo: Verificare la possibilità di ordinare i film.

Definizione parametri (Categorie)

- **Tipo di ordinamento (TO):**

1. Crescente per Valutazione
2. Decrescente per Valutazione

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC03.1	TO1	Catalogo ordinato in modo crescente per Valutazione.
TC03.2	TO2	Catalogo ordinato in modo decrescente per Valutazione.

Test Case

Test Case ID: TC03.1

Input:

- Selezione ordinamento = “Crescente”

Oracolo: I film compaiono in ordine crescente per Valutazione.

Test Case ID: TC03.2

Input:

- Selezione ordinamento = “Decrescente”

Oracolo: I film compaiono in ordine decrescente per Valutazione.

1.5. Visualizzazione Dettagli Film [Modificato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sul film nel catalogo/risultati ricerca, sia caricata la pagina di dettaglio con tutte le informazioni e le eventuali funzioni aggiuntive per l'utente recensore.

Definizione parametri (Categorie)

- **Ruolo utente (RU)**
 1. Utente Guest o generico (UC04)
 2. Utente Recensore (UC04.1)
- **Selezione film (SF)**
 1. Film esistente in DB
 2. Film non presente (ID errato o rimosso) [error]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC04.1	RU1, SF1	Vengono mostrati i dettagli del film; recensioni in lettura.
TC04.2	RU2, SF1	Oltre ai dettagli, compaiono per l'utente recensore anche i pulsanti (Like/Dislike, Aggiungi/Rimuovi dalla watched/watchList).
TC04.3	RU1, SF2	Messaggio di errore (“Film non trovato”).

Test Case

Test Case ID: TC04.1

Test Frame: RU1, SF1

Input:

- Utente Guest, clic su “Inception” (ID_Film = 1)

Oracolo: Pagina Dettagli Film con trama, regista, elenco recensioni (in sola lettura).

Test Case ID: TC04.2

Test Frame: RU2, SF1

Input:

- Utente loggato come “RECENSORE” (es. alice.rossi@example.com), clic su “The Matrix” (ID_Film = 2)
- Oracolo:** Pagina Dettagli Film con pulsanti “Mi Piace / Non mi Piace” sotto le recensioni e opzione “Scrivi una recensione”.

Test Case ID: TC04.3

Test Frame: RU1, SF2

Input:

- URL forzato con ID_Film=999999 (non esiste)
- Oracolo:** Messaggio “Film non trovato”.

1.6. Visualizzazione di un profilo utente [Modificato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sul nome autore di una recensione, si visualizzi la pagina profilo di quell’utente.

Definizione parametri (Categorie)

- **Link profilo (LP)**
 1. Profilo esistente (email / username presenti nel DB)
 2. Profilo inesistente (email / username non presenti) [error]

Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC06.1	LP1	Pagina con info pubbliche (nome, data, #recensioni, reputazione e pulsante Liste Utente).
TC06.2	LP2	Messaggio di errore “Utente non trovato”.

1.7. SignUp [Modificato]

Obiettivo: Verificare la corretta registrazione di un nuovo utente e la gestione degli errori (utente già registrato, dati non validi).

Definizione parametri (Categorie)

- **Email (E)**
 1. Non esistente (nuova)
 2. Già in uso [error → EUC01]

3. Non valida (sintassi errata) [error → EUC02]

- **Username (U)**

1. Non in uso

2. Già in uso [error → EUC01]

3. Non valido (stringa vuota o caratteri speciali) [error → EUC02]

- **Password (P)**

1. Valida

2. Non valida (troppo corta, manca di requisiti, ecc.) [error → EUC02]

- **Generi Preferiti(G)**

Sono stati selezionati almeno 2 generi.

Non Sono stati selezionati almeno 2 generi.

(Si assume che l'icona profilo sia opzionale e non influisca sul test se non è fornita.)

Definizione Test Frame (principali)

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC07.1	E1, U1, P1	Registrazione con successo.
TC07.2	E2, U(any), P(any)	Errore EUC01 (mail già registrata).
TC07.3	E1, U2, P(any)	Errore EUC01 (username già in uso).
TC07.4	E3, U1, P1	Errore EUC02 (email non valida).
TC07.5	E1, U3, P1	Errore EUC02 (username non valido).
TC07.6	E1, U1, P2	Errore EUC02 (password non valida).
TC07.7	E1, U1, P1, G2	Pop-up: "Non sono stati selezionati i generi preferiti" Nessun reindirizzamento.

Test Case

Test Case ID: TC07.1

Test Frame: E1 (nuova mail), U1 (nuovo username), P1 (password valida)

Input:

- email: nuovo.utente@example.com
- username: NuovoUtente

- password: passwordSicura123

Oracolo: Registrazione completata; l'utente viene reindirizzato alla homepage (non autenticato, secondo UC07).

Test Case ID: TC07.2

Test Frame: E2 (mail già in uso)

Input:

- email: alice.rossi@example.com (presente nel DB)
- username: NuovoUtente
- password: password123

Oracolo: Errore EUC01 “Email/Username già registrati”, rimane nella pagina di SignUp.

Test Case ID: TC07.3

Test Frame: E1 (nuova mail), U2 (username già in uso)

- **Input:**

- **Email:** nuovo.utente@example.com
- **Username:** alice.rossi
- **Password:** passwordSicura123

- **Oracolo:**

- Errore EUC01 “Email/Username già registrati”; rimane nella pagina di SignUp.

Test Case ID: TC07.4

Test Frame: E3 (email non valida), U1 (nuovo username), P1 (password valida)

- **Input:**

- **Email:** utente@.com
- **Username:** NuovoUtente
- **Password:** passwordSicura123

- **Oracolo:**

- Errore EUC02 “Email non valida”; rimane nella pagina di SignUp.

Test Case ID: TC07.5

Test Frame: E1 (nuova mail), U3 (username non valido), P1 (password valida)

- **Input:**

- **Email:** nuovo.utente@example.com

- **Username:** #Utente!
- **Password:** passwordSicura123
- **Oracolo:**
 - Errore EUC02 “Username non valido”; rimane nella pagina di SignUp.

Test Case ID: TC07.6

Test Frame: E1 (nuova mail), U1 (nuovo username), P2 (password non valida)

- **Input:**
 - **Email:** nuovo.utente@example.com
 - **Username:** NuovoUtente
 - **Password:** 12345
- **Oracolo:**
 - Errore EUC02 “Password non valida”; rimane nella pagina di SignUp.

Test Case ID: TC07.7

Test Frame: E1 (nuova mail), U1 (nuovo username), P1 (password valida), G2(meno di 2 generi)

Input:

- email: nuovo.utente@example.com
 - username: NuovoUtente
 - password: passwordSicura123
- Oracolo:** Pop-up:”Non sono stati selezionati i generi preferiti”
Nessun reindirizzamento.

1.8. Login [Invariato]

Obiettivo: Verificare la procedura di login con credenziali corrette, errate, e la gestione dell’alert se l’utente risulta “Warned” o “Limitato”.

Definizione parametri (Categorie)

- **Email (E)**
 1. Esiste nel DB
 2. Non esiste [error → credenziali errate]
- **Password (P)**

1. Corretta (associata alla E)

2. Errata [error → EUC03]

- **Stato account (S)**

1. Normale ($N_Warning < 3$, non limitato)

2. $Warning \geq 1$ ma < 3 (avviso ma ancora attivo) [scatena UC8.1 → alert di avviso]

3. Limitato (≥ 3 warning) [può comunque loggarsi ma con limitazioni; UC8.1 → alert “Limitato”]

Definizione Test Frame (principali)

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC08.1	E1, P1, S1	Login corretto, nessun alert.
TC08.2	E1, P1, S2	Login corretto, si visualizza UC8.1 (alert di warning).
TC08.3	E1, P1, S3	Login corretto, si visualizza UC8.1 (alert “Profilo Limitato”).
TC08.4	E1, P2, S(any)	Credenziali errate → EUC03.
TC08.5	E2, P(any), S(any)	Credenziali errate → EUC03 (email non trovata).

Test Case

Test Case ID: TC08.1

Test Frame: E1, P1, S1

Input:

- email: chiara.neri@example.com (DB)

- password corretta: chiara123

- $N_Warning=0$

Oracolo: Login riuscito, si carica la homepage **senza** alcun alert.

Test Case ID: TC08.2

Test Frame: E1, P1, S2

Input:

- email: luca.verdi@example.com (DB)

- password corretta: luca123

- $N_Warning=2$

Oracolo: Login riuscito + alert “Hai 2 warning, attenzione a non violare le regole.” (UC8.1).

Test Case ID: TC08.3**Test Frame:** E1, P1, S3**Input:**

- email: elena.marchi@example.com
- password corretta: elena123
- N_Warning=3

Oracolo: Login riuscito + alert “Profilo limitato” (UC8.1).**Test Case ID: TC08.4****Test Frame:** E1, P2 (Password errata)**Input:**

- email: alice.rossi@example.com
- password: wrongPass

Oracolo: EUC03 → “Credenziali errate”.**Test Case ID: TC08.5****Test Frame:** E2 (Email non presente)**Input:**

- email: non.esisto@example.com
- password: qualunque

Oracolo: EUC03 → “Credenziali errate”.

1.9. LogOut [Invariato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sul pulsante Logout, l’utente venga disconnesso e reindirizzato alla homepage.

Test Case ID: TC09.1**Input:**

- Utente autenticato
- Azione: clic sul pulsante Logout

Oracolo: L’utente viene disconnesso e reindirizzato alla homepage. Lo stato autenticato viene revocato.

1.10. Modifica Password [Invariato]

Obiettivo: Verificare la funzionalità di modifica password da parte di un utente registrato e la gestione degli errori.

Definizione parametri (Categorie)

- **Password nuova (PN)**

1. Valida
2. Non valida [EUC04]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC10.1	PN1	Password modificata con successo → Alert di conferma.
TC10.2	PN2	EUC04 “Dati non validi” (es. password troppo corta / mancante).

1.11. Visualizzazione profilo personale [Modificato]

Obiettivo: Verificare che, cliccando sulla propria icona, l’utente recensore veda la pagina del proprio profilo con le opzioni aggiuntive (“Modifica Password”, “Modifica Info Profilo”, ...).

Test Case ID: TC11.1

Input:

- Utente autenticato (es. "RECENSORE")
- Azione: clic sulla propria icona profilo

Oracolo: Viene mostrata la pagina personale con le opzioni aggiuntive, come "Modifica Password", "Modifica Info Profilo", “Modifica Generi Preferiti” e “Film Utente (watched/watchList)” .

Test Case ID: TC11.2

Input:

- Utente non autenticato
- Azione: tentativo di accedere alla propria area profilo

Oracolo: L’utente viene reindirizzato alla pagina di Login.

1.12. Modifica Informazioni Utente [Invariato]

Obiettivo: Verificare la modifica di username e biografia. Controllo su errori di validazione.

Definizione parametri (Categorie)

- **Nuovo username (NU)**
 1. Non in uso e valido
 2. Già in uso o non valido [error → EUC05]
- **Biografia (B)**
 1. Testo valido
 2. Troppo lungo o con caratteri non ammessi [error → EUC05]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC12.1	NU1, B1	Modifica avvenuta con successo.
TC12.2	NU2, B(any)	EUC05 “Username non disponibile/valido”.
TC12.3	NU1, B2	EUC05 “Biografia non valida”.

1.13. Pubblicazione di una recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che un utente recensore possa pubblicare correttamente una recensione (titolo, testo, valutazione) e la gestione degli errori di validazione.

Definizione parametri (Categorie)

- **Titolo recensione (TR)**
 1. Valido
 2. Vuoto / Non valido [error → EUC06]
- **Contenuto (C)**
 1. Valido
 2. Vuoto / Non valido [error → EUC06]
- **Valutazione (V)**
 1. Numero tra 1 e 5

2. Fuori range / Non numerico [error → EUC06]

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC13.1	TR1, C1, V1	Recensione pubblicata con successo.
TC13.2	TR2, C(any), V(any)	EUC06 "Dati inseriti non validi" (titolo mancante).
TC13.3	TR1, C2, V(any)	EUC06 "Dati inseriti non validi" (contenuto mancante).
TC13.4	TR1, C1, V2	EUC06 "Dati inseriti non validi" (valutazione fuori range).

1.14. Valutazione di una recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che un utente recensore possa cliccare su "Mi Piace" o "Non mi Piace" e che il sistema aggiorni like/dislike e reputazione.

Test Case ID: TC14.1

Input:

- Utente recensore autenticato.
- Recensione valida non votata precedentemente dall'utente.
- Azione: clic su "Mi Piace".

Oracolo: La recensione riceve un incremento del conteggio "Mi Piace". La reputazione dell'autore della recensione aumenta di 1.

Test Case ID: TC14.2

Input:

- Utente recensore autenticato.
- Recensione valida precedentemente votata con "Mi Piace".
- Azione: clic su "Non mi Piace".

Oracolo: Il conteggio "Mi Piace" della recensione diminuisce di 1, mentre "Non mi Piace" aumenta di 1. La reputazione dell'autore della recensione diminuisce di 2.

Test Case ID: TC14.3

Input:

- Utente recensore autenticato.
- Recensione valida precedentemente votata con "Non mi Piace".

- Azione: clic su "Mi Piace".

Oracolo: Il conteggio "Non mi Piace" diminuisce di 1, mentre "Mi Piace" aumenta di 1.

La reputazione dell'autore della recensione aumenta di 2.

Test Case ID: TC14.4

Input:

- Utente recensore autenticato.
- Recensione valida precedentemente votata con "Mi Piace".
- Azione: clic nuovamente su "Mi Piace".

Oracolo: Il voto "Mi Piace" viene annullato, il conteggio torna invariato, e la reputazione dell'autore della recensione diminuisce di 1.

Test Case ID: TC14.5

Input:

- Utente recensore autenticato.
 - Recensione valida precedentemente votata con "Non mi Piace".
 - Azione: clic nuovamente su "Non mi Piace".
- Oracolo:** Il voto "Non mi Piace" viene annullato, il conteggio torna invariato, e la reputazione dell'autore della recensione aumenta di 1.

1.15. Segnalazione di una recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che un utente possa segnalare una recensione come inappropriata e che l'alert di conferma sia mostrato.

Test Case ID: TC15.1

Input:

- Recensione valida cliccata da un utente (es. "RECENSORE")
- Azione: clic su "Segnala"

Oracolo: Alert di conferma "Recensione segnalata con successo". La recensione risulta segnalata nel sistema.

1.16. Rimozione di una recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che l'utente recensore possa rimuovere una propria recensione e che il sistema chieda conferma, con possibilità di annullamento.

Test Case ID: TC16.1

Input:

- Utente autenticato come "RECENSORE"
- Azione: clic su "Elimina" e conferma della rimozione

Oracolo: La recensione viene eliminata dal sistema con messaggio di conferma "Recensione rimossa con successo".

Test Case ID: TC16.2

Input:

- Utente autenticato come "RECENSORE"
- Azione: clic su "Elimina" e annulla della rimozione

Oracolo: La recensione non viene rimossa, operazione annullata.

1.17. Accesso all'area di moderazione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che solo un moderatore (ruolo “MODERATORE”) possa accedere all’area di moderazione. In caso contrario, errore (EUC07).

Definizione parametri (Categorie)

- **Ruolo (R)**
 1. MODERATORE
 2. GESTORE
 3. RECENSORE / GUEST

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC17.1	R1	Accesso all’area di moderazione (OK).
TC17.2	R2, R3	EUC07 “Accesso negato”.

1.18. Approva recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che il moderatore possa approvare una recensione segnalata, rimuovendo le segnalazioni.

Test Case ID: TC18.1

Input:

- Moderatore autenticato
- Azione: clic su "Approva" per una recensione segnalata
Oracolo: Le segnalazioni associate alla recensione vengono azzerate. Messaggio di conferma "Recensione approvata".

1.19. Elimina recensione [Invariato]

Obiettivo: Verificare che il moderatore possa eliminare una recensione segnalata e che il sistema aggiorni i warning dell'autore, limitandolo se ≥ 3 .

Definizione parametri (Categorie)

- **Conferma eliminazione (CE)**
 1. "si"
 2. "no" → UC19.1 (annulla)
- **Warning utente recensore (W)**
 1. $<3 \rightarrow$ Diventa $W+1$ (rimane <3)
 2. $=2 \rightarrow$ Diventa 3 (limitato)
 3. $=3 \rightarrow$ Resta limitato

Definizione Test Frame (principali)

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC19.1	CE1, W1	Recensione eliminata, autore warning++ (rimane <3).
TC19.2	CE1, W2	Recensione eliminata, autore warning da 2→3 → utente limitato.
TC19.3	CE2, W(any)	Operazione annullata (UC19.1).

1.20. Aggiunta di un film al catalogo [Invariato]

Obiettivo: Verificare che il Gestore del catalogo possa aggiungere un film con i campi completi.

Definizione parametri (Categorie)

- **Titolo (T)**
 1. Valido
 2. Vuoto [notifica:campi incompleti]

(Stessa cosa per Anno, Generi, Durata, Locandina, Regista, Trama)

Definizione Test Frame (principali)

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC20.1	T1, A1, G1...	Film aggiunto con successo.
TC20.2	T2(mancante), A(any), G(any)...	EUC08 “Dati / mancanti”.

1.21. Rimozione di un film dal catalogo [Invariato]

Obiettivo: Verificare che il Gestore possa rimuovere un film e che il sistema chieda conferma, eliminando anche le recensioni ad esso associate.

Definizione parametri (Categorie)

- **Conferma rimozione (CR)**
 1. “si” → Film eliminato + le sue recensioni
 2. “no” → UC21.1 (annulla l’operazione)

Definizione Test Frame

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC21.1	CR1	Film rimosso + relative recensioni.
TC21.2	CR2	Rimozione annullata.

1.22. Modifica di un film del catalogo [Invariato]

Obiettivo: Verificare che il Gestore possa modificare i campi di un film e che il sistema mostri errore in caso di dati non validi.

Definizione parametri (Categorie)

- **Titolo (T), Anno (A), Generi (G), ecc.** analoghi a UC20.

Test Frame (principali)

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC22.1	T1, A1, G1...	Modifica avvenuta con successo.
TC22.2	T2 (vuoto), A(any), G(any) ...	EUC09 “Dati non validi / mancanti”.

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC22.3	T1, A2 (anno invalido), G1...	EUC09 "Anno non valido".

1.23. Modifica preferenze profilo [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che il proprietario del profilo possa modificare le proprie preferenze.

Definizione parametri (Categorie)

- **Preferenze (P).**
 - P1: zero preferenze selezionate
 - P2: tutte le preferenze selezionate
 - P3: $0 < N$ preferenze selezionate $< N$ preferenze disponibili

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC23.1	P1	Modifica avvenuta con successo.
TC23.2	P2	Modifica avvenuta con successo.
TC23.3	P3	Modifica avvenuta con successo.

1.24. Aggiungere/Rimuovere film dalla watchList [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che un utente Recensore riesca ad Aggiungere/Rimuovere film dalla watchList nella pagina del film specifico.

Definizione parametri (Categorie)

- **Film (F).**
 - F1: Film in watchList
 - F2: Film non in watchList

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC24.1	F1	Film rimosso dalla watchList
TC24.2	F2	Film aggiunto alla watchList

1.25. Aggiungere/Rimuovere film dalla watchedList [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che un utente Recensore riesca ad Aggiungere/Rimuovere film dalla watchedList nella pagina del film specifico.

Definizione parametri (Categorie)

- **Film (F).**
F1: Film in watchedList
F2: Film non in watchedList

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC25.1	F1	Film rimosso dalla watchedList
TC25.2	F2	Film aggiunto alla watchedList

1.26. Aggiungere alla watchList [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che un utente Recensore riesca ad Aggiungere film alla watchList dalla HomePage cliccando sul pulsante dei film sugeriti.

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC26.1	//	Film aggiunto alla watchList e rimosso dai film sugeriti

1.27. Flaggar un film come non interessante [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che un utente Recensore riesca ad Aggiungere film alla lista dei film che non gli interessano dalla HomePage cliccando sul pulsante dei film sugeriti.

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC27.1	//	Film aggiunto alla watchList e rimosso dai film sugeriti

1.28. Visualizzare watchList/ watchedList di un utente [Aggiunto]

Obiettivo: Verificare che un utente possa visualizzare watchList/ watchedList proprie o di un utente cliccando il tasto “Film Utente”

Test Case ID	Test Frame	Esito Atteso
TC28.1	//	Pagina delle Liste utente correttamente visualizzata