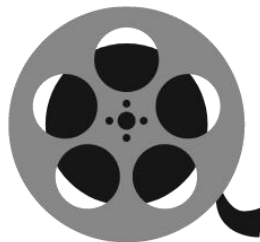




Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

**Rated
Test Case Specification
Versione 1.0**



RATED

• COMMUNITY REVIEWS •

Data: 24/11/2024

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Francesco Rao	0512116836
Bruno Nesticò	0512117268

Scritto da:	Francesco Rao, Bruno Nesticò
--------------------	------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
24/11/2024	1.0	Prima stesura completa	Francesco Rao, Bruno Nesticò

Indice

1. Test Cases	4
1.1 Gestione Account Personale	4
1.2 Pubblicazione e Visualizzazione delle Recensioni	6
1.3 Valutazione delle Recensioni	8

1. Test Cases

L'approccio adottato per la definizione dei test case è il category partition. Ogni errore isolato rappresenta un caso di test valido, assumendo che tutte le altre categorie abbiano scelte valide. I seguenti test case sono relativi al testing di sistema per le funzionalità principali di Rated.

1.1 Gestione Account Personale

Per la gestione degli account si testano principalmente registrazione (SignIn), autenticazione (Login) e logout.

Parametri principali

- email (E)
- password (P)
- stato utente (SU)

Categorie e Scelte

1. email

- E1: email valida e non registrata
- E2: email già registrata
- E3: email con formato non valido [errore]

2. password

- P1: password valida
- P2: password non conforme (es. meno di 8 caratteri) [errore]
- P3: password associata all'email corretta

3. stato utente

- SU1: utente non registrato
- SU2: utente registrato

Casi di Test

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC1	E3, P1, SU1	Registrazione fallita: email non valida
TC2	E1, P2, SU1	Registrazione fallita: password non conforme
TC3	E2, P1, SU1	Registrazione fallita: email già registrata
TC4	E1, P1, SU1	Registrazione riuscita
TC5	E2, P3, SU2	Login riuscito
TC6	E2, P2, SU2	Login fallito: password errata
TC7	E1, P3, SU1	Login fallito: email non registrata
TC8	E2, P3, SU2 → Logout	Logout riuscito

Dettaglio dei Casi di Test

Test Case ID TC1

Test Frame: E3, P1, SU1

- Input:
 - email: mariorossi@invalid
 - password: Password1234
- Oracolo:

Registrazione fallita: email non valida

Test Case ID TC2

Test Frame: E1, P2, SU1

- Input:
 - email: mariorossi@gmail.com
 - password: pass
- Oracolo:

Registrazione fallita: password non conforme

Test Case ID TC4

Test Frame: E1, P1, SU1

- Input:
 - email: mariorossi@gmail.com

- password: Password1234
- Oracolo:
Registrazione riuscita

Test Case ID TC5

Test Frame: E2, P3, SU2

- Input:
 - email: mariorossi@gmail.com
 - password: Password1234
- Oracolo:
Login riuscito

1.2 Pubblicazione e Visualizzazione delle Recensioni

Parametri principali

- stato utente (SU)
- contenuto recensione (CR)
- valutazione numerica (VN)

Categorie e Scelte

1. stato utente
 - SU1: utente non autenticato [errore]
 - SU2: utente autenticato
2. contenuto recensione
 - CR1: testo vuoto [errore]
 - CR2: testo valido
3. valutazione numerica
 - VN1: valutazione compresa tra 1-5
 - VN2: valutazione fuori dal range [errore]

Casi di Test

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC9	SU1, CR2, VN1	Pubblicazione fallita: utente non autenticato
TC10	SU2, CR1, VN1	Pubblicazione fallita: testo recensione vuoto
TC11	SU2, CR2, VN2	Pubblicazione fallita: valutazione fuori range
TC12	SU2, CR2, VN1	Pubblicazione riuscita

Dettaglio dei Casi di Test

Test Case ID TC9

Test Frame: SU1, CR2, VN1

- Input:
 - stato utente: non autenticato
 - contenuto recensione: Film bellissimo, consigliato!
 - valutazione numerica: 4
- Oracolo:
Pubblicazione fallita: utente non autenticato

Test Case ID TC12

Test Frame: SU2, CR2, VN1

- Input:
 - stato utente: autenticato
 - contenuto recensione: Film bellissimo, consigliato!
 - valutazione numerica: 4
- Oracolo:
Pubblicazione riuscita

1.3 Valutazione delle Recensioni

Parametri principali

- stato utente (SU)
- voto recensione (VR)

Categorie e Scelte

1. stato utente

- SU1: utente non autenticato [errore]
- SU2: utente autenticato

2. voto recensione

- VR1: voto valido (like/dislike)
- VR2: voto nullo o errato [errore]

Casi di Test

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC13	SU1, VR1	Valutazione fallita: utente non autenticato
TC14	SU2, VR2	Valutazione fallita: voto non valido
TC15	SU2, VR1	Valutazione riuscita

1.4 Gestione Catalogo Film

Parametri principali

- stato utente (SU)
- dati film (DF)

Categorie e Scelte

1. stato utente

- SU1: utente non autenticato [errore]
- SU3: gestore catalogo autenticato

2. dati film

- DF1: dati completi e validi

- DF2: dati mancanti o incompleti [errore]

Casi di Test

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC16	SU1, DF1	Aggiunta fallita: utente non autenticato
TC17	SU3, DF2	Aggiunta fallita: dati film incompleti
TC18	SU3, DF1	Aggiunta riuscita