



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

Test Case Specification Progetto GuardaTV

| | |
|---------------|--|
| Riferimento | |
| Versione | 1.0 |
| Data | 14/02/2022 |
| Destinatario | Studenti di Ingegneria del Software 2021/22 |
| Presentato da | Gruppo 16: N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti |
| Approvato da | |



Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|-------------------------|--|
| 10/12/2021 | 0.1 | Prima stesura | N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti |
| 12/12/2021 | 0.2 | Modifiche e Revisione | N. Cacace S. Pastore A. Prezioso |
| 12/02/2022 | 0.3 | Modifica TC_AC_17 | S. Pastore |
| 13/02/2022 | 0.4 | Modifica oracolo | N. Cacace |
| 14/02/2022 | 1.0 | Revisione formattazione | S. Pastore |



Sommario

| | |
|---------------------------------|---|
| 1.Test Case di Sistema | 4 |
| 1.1.Creazione nuova Lista | 4 |
| 1.2.Recensione contenuto | 7 |
| 1.3.Aggiunta contenuto | 9 |



1. Test Case di Sistema

1.1. Creazione nuova Lista

| Test case ID | TC_NF_4_01 | Test Frame | LN1 |
|--|------------|------------|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome | | | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Nome" è vuoto | | | |

| Test case ID | TC_NF_4_02 | Test Frame | LN3 |
|--|------------|--|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome | | AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Nome" non rispetta la lunghezza massima | | | |



| Test case ID | TC_NF_4_03 | Test Frame | LN2, FN2 |
|---|------------|-------------|----------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome | | N!ccol*, 's | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il formato del campo "Nome" non è corretto | | | |

| Test case ID | TC_NF_4_04 | Test Frame | LN2, FN1, LD2 |
|---|--|------------|---------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| Nome | Preferiti | | |
| Descrizione | AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA AA | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo “Descrizione” non rispetta la lunghezza massima | | | |



| Test case ID | TC_NF_4_05 | Test Frame | LN2, FN1, LD1, FD2 |
|--|------------|------------------|--------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome | | Preferiti | |
| Descrizione | | I mi€! PrFf&r?t% | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il formato del campo "Descrizione" non è corretto | | | |

| Test case ID | TC_NF_4_06 | Test Frame | LN2, FN1, LD1, FD1 |
|--|------------|------------------|--------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina dedicata alla creazione delle liste | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome | | Preferiti | |
| Descrizione | | I mi€! Pr£f&r?t% | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione della nuova lista va a buon fine | | | |



1.2. Recensione contenuto

| Test case ID | TC_RW_10_01 | Test Frame | LP1 |
|--|-------------|------------|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina di un contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Punteggio | | | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Punteggio" è vuoto. | | | |

| Test case ID | TC_RW_10_02 | Test Frame | LP3 |
|--|-------------|------------|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina di un contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Punteggio | | 50 | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Punteggio" non rispetta la lunghezza massima. | | | |

| Test case ID | TC_RW_10_03 | Test Frame | LP2, FP2 |
|---|-------------|------------|----------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina di un contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Punteggio | | 6 | |
| Descrizione | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il formato del campo "Punteggio" non è corretto. | | | |

| | | | |
|--|--|------------|---------------|
| Test case ID | TC_RW_10_04 | Test Frame | LP2, FP1, LD2 |
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina di un contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 3. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| Punteggio | 1 | | |
| Descrizione | AA AA AA AA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AA AA AA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA | | |
| 3. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Testo" supera la lunghezza massima. | | | |



| Test case ID | TC_RW_10_05 | Test Frame | LP2, FP1, LD1 |
|--|-------------|--|---------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente si trova nella pagina di un contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 4. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Punteggio | | 4 | |
| Testo | | Film ricco di colpi di scena, attori mediocri. | |
| 4. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| L'aggiunta di una nuova recensione va a buon fine. | | | |

1.3. Aggiunta contenuto

| Test case ID | TC_AC_17_01.1 | Test Frame | LI1 |
|---|---------------|------------|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | | | |
| Titolo | | | |
| Descrizione | | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "ID" è vuoto | | | |



| Test case ID | TC_AC_17_01.2 | Test Frame | LI1 |
|---|---------------|---------------------|-----|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | | 0000-0000-0023-4560 | |
| Titolo | | | |
| Descrizione | | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che Il campo "ID" non rispetta la lunghezza massima. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_02 | Test Frame | LI2, FI2 |
|--|-------------|----------------|----------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | | 00000000000023 | |
| Titolo | | | |
| Descrizione | | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "ID" non rispetta il formato | | | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_03 | Test Frame | LI2, FI1, LT1 |
|---|-------------|-----------------|---------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | | 00000-0000-0023 | |
| Titolo | | | |
| Descrizione | | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Titolo" è vuoto. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_04 | Test Frame | LI2, FI1, LT3 |
|---|-------------|---|---------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | | Valore | |
| ID | | 00000-0000-0023 | |
| Titolo | | La vita è bella aa | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_05 | Test Frame | LI1, FI1, LT2, LD1 |
|--|-----------------|------------|--------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 00000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Descrizione" è vuoto. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_06 | Test Frame | LI1, FI1, LT2, LD3 |
|--|---|------------|--------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 00000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Durante la dittatura fascista, Guido Orefice, giovane ebreo trasferitosi nella campagna toscana, conosce una maestra elementare, Dora, e con lei costruisce una famiglia. L'aggravarsi delle Leggi Razziali e i rastrellamenti nazisti portano l'uomo ad essere deportato in campo di concentramento con il figlioletto Giosuè. Per proteggere il piccolo dagli orrori dello sterminio, Guido costruisce eroicamente un elaborato mondo di vertiginose fantasie | | |
| Genere | | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo “Descrizione” supera la lunghezza massima. | | | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_09 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG2 |
|---|---|------------|------------------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 00000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | ROMANTICO | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Genere" non rispetta il formato. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_10 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR1 |
|---|---|------------|-----------------------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Regista" è vuoto. | | | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_11 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR3 |
|--|---|------------|-----------------------------------|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Regista" supera la lunghezza massima. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_12 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD2 |
|---|---|------------|--|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | centoventiquattro | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Durata" non rispetta il formato. | | | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_13 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD1, VD1 |
|---|---|------------|---|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | 0 | | |
| Data di uscita | 18/dicembre/97 | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il valore del campo "Durata" non è valido. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_14 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD1, VD3 |
|---|---|------------|---|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | 10000000000 | | |
| Data di uscita | | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il valore del campo "Durata" non è valido. | | | |



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

| Test case ID | TC_AC_17_15 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD1, VD2, FR2 |
|---|---|------------|--|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 3. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | 124 | | |
| Data di uscita | 18/dicembre/97 | | |
| Immagine del contenuto | | | |
| Video trailer | | | |
| 4. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| Viene mostrato un messaggio di errore dato che il campo "Data di uscita" non rispetta il formato. | | | |

| Test case ID | TC_AC_17_16 | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD1, FR1 |
|---|---|------------|---|
| Pre-condizione: | | | |
| L'utente interagisce con il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1. L'utente ha inserito i seguenti input: | | | |
| Input | Valore | | |
| ID | 0000-0000-0023 | | |
| Titolo | La vita è bella | | |
| Descrizione | Film ambientato negli anni 30 , parla della storia d'amore tra Giudo e Dora e dell'amico Ferruccio. | | |
| Genere | Romantico | | |
| Regista | Roberto Benigni | | |
| Durata | 124 | | |
| Data di uscita | 18/12/1997 | | |
| Immagine del contenuto | copertina.png | | |
| Video trailer | | | |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma. | | | |
| Oracolo | | | |
| L'aggiunta del contenuto va a buon fine | | | |