



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



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

# Test Case Specification Progetto GuardaTV

|               |  |
|---------------|--|
| Riferimento   |  |
| Versione      | 0.2  |
| Data          | 12/12/2021   |
| Destinatario  | Studenti di Ingegneria del Software 2021/22                          |
| Presentato da | Gruppo 16:<br>N. Cacace<br>S. Pastore<br>A. Prezioso<br>A. Ricchetti |



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

---

Approvato da



## Revision History

---

| Data       | Versione | Descrizione           | Autori   |
|------------|----------|-----------------------|--|
| 10/12/2021 | 0.1      | Prima stesura         | N. Cacace<br>S. Pastore<br>A. Prezioso<br>A. Ricchetti |
| 12/12/2021 | 0.2      | Modifiche e Revisione | N. Cacace<br>S. Pastore<br>A. Prezioso                 |



## Sommario

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">1.Test Case di Sistema</a> .....    | 4 |
| <a href="#">1.1.Creazione nuova Lista</a> ..... | 4 |
| <a href="#">1.2.Recensione contenuto</a> .....  | 7 |
| <a href="#">1.3.Aggiunta contenuto</a> .....    | 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  |            |            |     |
| La creazione della nuova lista non va a buon fine perché 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<br>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA |            |     |
| Descrizione  |  |            |     |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |  |            |     |
| Oracolo  |  |            |     |
| La creazione della nuova lista non va a buon fine perché il campo “Nome” 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€! Pr£f&r?t% |                    |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |            |                  |                    |
| Oracolo  |            |                  |                    |
| La creazione della nuova lista non va a buon fine perché 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  |             |            |     |
| L'aggiunta di una nuova recensione non va a buon fine perché 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   |             |            |     |
| L'aggiunta di una nuova recensione non va a buon fine perché 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   |        |
| L'aggiunta di una nuova recensione non va a buon fine perché il formato del campo "Punteggio" non è corretto. |        |

|  |          |  |               |
|--|----------|--|---------------|
| Test case ID   | TC_RW_10 | 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<br>AA<br>AA<br>AA<br>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA<br>AA<br>AA<br>AA<br>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA |               |
| 3. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |          |  |               |
| Oracolo  |          |  |               |
| L'aggiunta di una nuova recensione non va a buon fine perché il campo "Testo" supera la lunghezza massima. |          |  |               |



|   |          |  |               |
|---|----------|--|---------------|
| Test case ID  | TC_RW_10 | 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   |               |            |     |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "ID" è vuoto    |               |            |     |



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

|   |               |                     |     |
|---|---------------|---------------------|-----|
| 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   |               |                     |     |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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  |             |                |          |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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  |             |                 |               |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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<br>aa<br>aa<br>aa |            |               |
| Descrizione  |   |            |               |
| Genere   |   |            |               |
| Regista  |   |            |               |
| Durata   |   |            |               |
| Data di uscita   |   |            |               |
| Immagine del contenuto   |   |            |               |
| Video trailer  |   |            |               |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |   |            |               |
| Oracolo  |   |            |               |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "Titolo" supera la lunghezza massima |   |            |               |



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   |             |                 |                    |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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  |   |            |                    |





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

|  |  |
|--|--|
| Immagine del contenuto   |  |
| Video trailer  |  |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |  |
| Oracolo  |  |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "Genere" supera la lunghezza massima |  |

|  |   |            |                              |
|--|---|------------|------------------------------|
| 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  |   |            |                              |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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   |   |            |                                   |



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

|   |  |
|---|--|
| Durata  |  |
| Data di uscita  |  |
| Immagine del contenuto  |  |
| Video trailer   |  |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.                                     |  |
| Oracolo   |  |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "Regista" è vuoto |  |

|   |   |            |                                   |
|---|---|------------|-----------------------------------|
| 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   |   |            |                                   |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché 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   |            |  |





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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Regista  | Roberto Benigni |
| Durata   | 124             |
| Data di uscita   |                 |
| Immagine del contenuto   |                 |
| Video trailer  |                 |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |                 |
| Oracolo  |                 |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "Durata" non rispetta il formato |                 |

|  |   |            |   |
|--|---|------------|---|
| Test case ID   | TC_AC_17_13   | Test Frame | LI2, FI1, LT2, LD2, LG2, FG1, LR2, FD1, FR2 |
| 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   | 02:04:00  |            |   |
| Data di uscita   | 18/dicembre/97  |            |   |
| Immagine del contenuto   |   |            |   |
| Video trailer  |   |            |   |
| 2. L'utente clicca sul pulsante conferma.  |   |            |   |
| Oracolo  |   |            |   |
| L'aggiunta del contenuto non va a buon fine perché il campo "Data di uscita" non rispetta il formato |   |            |   |

|   |   |            |   |
|---|---|------------|---|
| Test case ID  | TC_AC_17_14   | 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. |            |   |



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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Genere                                    | Romantico       |
| Regista                                   | Roberto Benigni |
| Durata                                    | 02:04:00        |
| 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   |                 |