|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

***SocialBook  
Documento Test Case Secification***

****

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Barbato Alessia | 0512105858 |
| Proietto Angelica | 0512105762 |
| Russo Luca | 0512105840 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |

Indice

1.Test Case 4

2. Relazione con altri documenti 4

2.1 Relazioni con il Requirements Analysis Document 4

2.2 Relazioni con il System Design Document 4

2.3 Relazioni con l’Object Design Document 4

3. Panoramica del sistema 4

4. Features da testare/da non testare 5

5. Pass/fail criteria 6

6. Approccio 6

6.1 Relazioni con il System Design Document 7

6.2 Relazioni con l’Object Design Document 7

7. Sospensione e ripristino 7

7.1 Criteri di sospensione 7

7.2 Criteri di ripristino 7

8. Materiale di testing 7

9. Casi di test 7

10. Testing schedule 12

# Test Case

## TC\_GU Gestione Utente

### TC\_GU1 Registrazione

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_01** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione va a buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_02** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Nome è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_03** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Cognome è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_04** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Username è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_05** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Email è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_06** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Password è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_07** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Descrizione è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_08** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 1Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Password è troppo corto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_09** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** MarioErnestoLucaOttavio 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo nome è troppo lungo** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_10** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** RossiRossoRussoRosse 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo cognome è troppo lungo** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_11** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRossoERosseStelle 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo username è troppo lungo** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_12** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss@22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Email ha un formato non valido** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_13** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mario 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** GiàPresente@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché l’Email è già presente** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_14** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mari0 2. **Cognome:** Rossi 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Nome non rispetta il formato** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU1\_15** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare la registrazione |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Mari0 2. **Cognome:** Ross11 3. **Username:** MariettoRosso 4. **Email:** MarioRoss.22@gmail.com 5. **Password:** 123Stella 6. **Descrizione:** Ciao! Sono Mario. |
| **Oracolo: La registrazione non va a buon fine poiché il campo Cognome non rispetta il formato** |

### TC\_GU2 Log-in

|  |
| --- |
| **TC\_GU2\_01** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare il log-in |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Username:** MariettoRosso 2. **Password:** 123Stella |
| **Oracolo: Il log-in ha successo** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU2\_02** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare il log-in |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Username:** Marietto 2. **Password:** 123Stella |
| **Oracolo: Il log-in non va a buon fine poiché lo username non esiste** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU2\_03** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina in cui può effettuare il log-in |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Username:** MariettoRosso 2. **Password:** 1sole |
| **Oracolo: Il log-in non va a buon fine poiché la password è errata** |

### TC\_GU3 Creazione Booklist

|  |
| --- |
| **TC\_GU3\_1** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina della creazione di nuove booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Harry Potter |
| **Oracolo: La creazione ha buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU3\_2** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina della creazione di nuove booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** H4rry P0tt3r |
| **Oracolo: La creazione non ha buon fine poiché il formato del campo Nome non è corretto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU3\_3** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina della creazione di nuove booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** |
| **Oracolo: La creazione non ha buon fine poiché il campo Nome è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU3\_4** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina della creazione di nuove booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome: HaaaaaarrrrrryyyyyyyyPotteeeeeeeerrrrrrrrrrrrrrrrrr** |
| **Oracolo: La creazione non ha buon fine poiché il campo Nome è troppo lungo** |

### TC\_GU4 Modifica Booklist

|  |
| --- |
| **TC\_GU4\_1** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina di modifica booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** Harry Potterrr |
| **Oracolo: La Modifica ha buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU4\_2** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina di modifica booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** H4rry P0tt3r |
| **Oracolo: La modifica non ha buon fine poiché il formato del campo Nome non è corretto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU4\_3** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina di modifica booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome:** |
| **Oracolo: La modifica non ha buon fine poiché il campo Nome è vuoto** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU4\_4** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina di modifica booklist |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Nome: HaaaaaarrrrrryyyyyyyyPotteeeeeeeerrrrrrrrrrrrrrrrrr** |
| **Oracolo: La modifica non ha buon fine poiché il campo Nome è troppo lungo** |

### TC\_GU5 Recensione

|  |
| --- |
| **TC\_GU5\_1** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina libro |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Recensione: Wow, gran bel libro!** 2. **Voto: 5** |
| **Oracolo: La pubblicazione della recensione è andata a buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU5\_2** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina libro |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Recensione: Wow, gran bel libro!** 2. **Voto:** |
| **Oracolo: La pubblicazione della recensione va a buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU5\_3** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina libro |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Recensione:** 2. **Voto: 5** |
| **Oracolo: La pubblicazione della recensione va a buon fine** |

|  |
| --- |
| **TC\_GU5\_4** |
| **Pre-condizione:** L’utente si trova nella pagina libro |
| **Flusso di eventi** |
| **L’utente ha digitato i seguenti input:**   1. **Recensione: Wow, gran bel libro!** 2. **Voto: 6** |
| **Oracolo: La pubblicazione della recensione non va a buon fine poiché il voto è troppo alto** |