**Test Incident Report**

**Bookster**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versione** | **0.2** |
| **Data** | 17/02/2023 |
| **Destinatario** | Esame di Ingegneria del Software 2022/23 |
| **Presentato da** | Francesco Alfonso Barlotti (0512110169)  Teodoro Grauso (0512111084)  Giovanni Manfredi (0512112926) |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autori |
| 13/02/2023 | 0.1 | Prima stesura | Francesco Alfonso Barlotti  Giovanni Manfredi |
| 14/02/2023 | 0.2 | Revisione | Francesco Alfonso Barlotti  Giovanni Manfredi  Teodoro Grauso |

**Team members**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Ruolo nel progetto | Acronimo | Informazioni di contatto |
| Giovanni Manfredi | Team Member | GM | g.manfredi5@studenti.unisa.it |
| Teodoro Grauso | Team Member | TG | t.grauso@studenti.unisa.it |
| Francesco Alfonso Barlotti | Team Member | FAB | f.barlotti1@studenti.unisa.it |

# Introduzione

**Bookster** si pone l’obiettivo principale di sensibilizzare la popolazione alla lettura, soprattutto dopo gli aspetti derivanti falla dispersione della lettura tra la popolazione. Bookster per invogliare ed avvicinare al mondo della lettura tutte le fasce d’età ha definito un avvicinamento al mondo della lettura mediante un **approccio innovativo e tecnologico**, consentendo ai lettori di poter definire una tracklist delle proprie letture con relativa suddivisione tra i contenuti preferiti e no.

Il testing di sistema è stato approntato ed effettuato mediante i requisiti funzionali individuati nel documento sulla base del **Requirement Analysis Document** dei relativi casi d’uso individuati.

Si riportano le funzionalità che si è provveduto a testare:

* **Gestione utente**
* **Gestione Libro**

# Scopo del documento

Il seguente documento consiste in un report dell’esito dell’esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e Test Case Specification.

# Relazione con altri documenti

Di seguito si riportano le relazioni del seguente documento con gli altri documenti di testing.

**Test Plane**

Il Test Plan descrive come verranno effettuati i test che generano questo rapporto. Inoltre, include anche le specifiche dei test Frame del Category Partition per l'esecuzione dei test.

**Test Case Specification**

Il presente rapporto presenta i risultati dell'esecuzione dei test di sistema descritti nel documento di specifica dei casi di test.

**Test Summary Report**

Il Test Summary Report è stato creato successivamente a questo documento e contiene i risultati dei test descritti in questo rapporto.

# Ambiente di esecuzione

Per quanto concerne i test di sistema l’applicativo è stato eseguito il localhost ed i relativi test sono stati eseguiti mediante l’uso di Mockito.

Mockito consente agli sviluppatori di poter verificare il comportamento del sistema sotto test (SUT) senza dover stabilire delle aspettative in anticipo. Mockito cerca di eliminare il modello expect-run-verify, provvedendo ad eliminare le specifiche delle aspettative.

# Test Incident Report

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Incident Report Esecuzione numero: 1 Data: 13/02/2023 | | | | |
| Test Case ID | **Test Incident ID** | **Tester** | **Data** | **Esito** |
| TC\_1.1\_1 | TI\_1.1\_1 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_2 | TI\_1.1\_2 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_3 | TI\_1.1\_3 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_4 | TI\_1.1\_4 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_5 | TI\_1.1\_5 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.1\_6 | TI\_1.1\_6 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_7 | TI\_1.1\_7 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_8 | TI\_1.1\_8 | Giovanni Manfredi | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_1 | TI\_1.2\_1 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.2\_2 | TI\_1.2\_2 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.2\_3 | TI\_1.2\_3 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_4 | TI\_1.2\_4 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_5 | TI\_1.2\_5 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_6 | TI\_1.2\_6 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_7 | TI\_1.2\_7 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_8 | TI\_1.2\_8 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_9 | TI\_1.2\_9 | Francesco Alfonso Barlotti | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_1 | TI\_1.3\_1 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_2 | TI\_1.3\_2 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_3 | TI\_1.3\_3 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_4 | TI\_1.3\_4 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.3\_5 | TI\_1.3\_5 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.3\_6 | TI\_1.3\_6 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.3\_7 | TI\_1.3\_7 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | FAILED |
| TC\_1.3\_8 | TI\_1.3\_8 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_9 | TI\_1.3\_9 | Teodoro Grauso | 13/02/2023 | PASSED |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Incident Report Esecuzione numero: 2 Data: 14/02/2023 | | | | |
| Test Case ID | **Test Incident ID** | **Tester** | **Data** | **Esito** |
| TC\_1.1\_1 | TI\_1.1\_1 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_2 | TI\_1.1\_2 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_3 | TI\_1.1\_3 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_4 | TI\_1.1\_4 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_5 | TI\_1.1\_5 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_6 | TI\_1.1\_6 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_7 | TI\_1.1\_7 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.1\_8 | TI\_1.1\_8 | Giovanni Manfredi | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_1 | TI\_1.2\_1 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_2 | TI\_1.2\_2 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_3 | TI\_1.2\_3 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_4 | TI\_1.2\_4 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_5 | TI\_1.2\_5 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_6 | TI\_1.2\_6 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_7 | TI\_1.2\_7 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_8 | TI\_1.2\_8 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.2\_9 | TI\_1.2\_9 | Francesco Alfonso Barlotti | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_1 | TI\_1.3\_1 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_2 | TI\_1.3\_2 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_3 | TI\_1.3\_3 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_4 | TI\_1.3\_4 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_5 | TI\_1.3\_5 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_6 | TI\_1.3\_6 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_7 | TI\_1.3\_7 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_8 | TI\_1.3\_8 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |
| TC\_1.3\_9 | TI\_1.3\_9 | Teodoro Grauso | 14/02/2023 | PASSED |