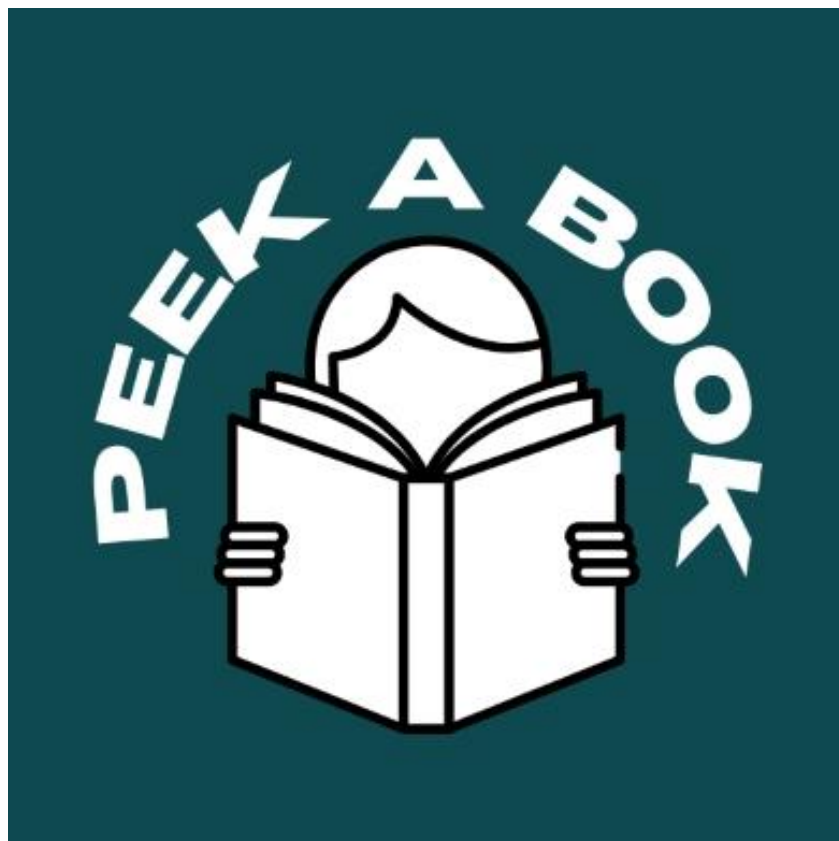




Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software

# TEST INCIDENT REPORT DOCUMENT

## “Peek A Book”



|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Versione      | 1.0                             |
| Data          | 20/08/2024                      |
| Presentato da | Iacomino Domenico, De Luca Ciro |



## Revision History

| Data       | Versione | Descrizione      | Autori                             |
|------------|----------|------------------|------------------------------------|
| 20/08/2024 | 1.0      | Stesura completa | Iacomino Domenico,<br>De Luca Ciro |
|            |          |                  |                                    |
|            |          |                  |                                    |

## Indice

|    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
| 1. | Introduction.....                  | 3 |
| 2. | Relazione con altri documenti..... | 3 |
| 3. | Ambiente di esecuzione .....       | 3 |
| 4. | Bug Report.....                    | 4 |



## 1. Introduzione

Il seguente documento contiene un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema individuati nel Test Plan e descritti nel Test Case Specification..

## 2. Relazione con altri documenti

Di seguito si fa riferimento alle relazioni con gli altri documenti di test finora prodotti:

**Test Plan:** Nel Test Plan sono stati individuati i test da eseguire e la modalità di quest'ultimi.

**Test Case Specification:** Nel Test Case Specification sono stati descritti in maniera accurata i test individuati nel Test Plan.

**Test Execution Report:** Sono stati riportati i risultati dei test di sistema specificati nel documento di Test Case Specification.

## 3. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione dei test di sistema, l'applicativo è stato avviato con un deployment in locale del server Apache. I test case sono stati avviati automaticamente tramite l'utilizzo del plugin del browser Chrome, Selenium IDE. Selenium IDE è un add-on open source disponibile per i web browser più utilizzati e consente l'automazione dei test per piattaforme web mediante la registrazione delle operazioni di input effettuate dall'utente sulla GUI del sistema.



## 4. Bug Report

Di seguito sono elencati i test di sistema che hanno prodotto un risultato diverso da quello atteso.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Test Case ID</b>            | Test_AddProduct_TC_1.3.4  |
| <b>Descrizione dell'errore</b> | Il prodotto viene aggiunto al catalogo nonostante non sia stato inserito il file della copertina. |
| <b>Stato</b>                   | RISOLTO   |

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_AddProduct\_TC\_1.3.4\*

http://localhost:8080/PeekABook/

|    | Command          | Target                                      | Value                                       |
|----|------------------|---|---|
| 5  | ✓ open           | http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto |   |
| 6  | ✓ type           | name=name                                   | Nuovo Libro                                 |
| 7  | ✓ type           | name=price                                  | 10.50                                       |
| 8  | ✓ type           | name=quantity                               | 12  |
| 9  | ✓ type           | name=year                                   | 1980  |
| 10 | ✓ type           | name=isbn                                   | 0123456789                                  |
| 11 | ✓ type           | name=pages                                  | 135   |
| 12 | ✓ type           | name=editor                                 | Editore                                     |
| 13 | ✓ type           | name=description                            | Bel libro                                   |
| 14 | ✓ type           | name=rating                                 | 5   |
| 15 | ✓ select         | name=autore                                 | Gianrico Carofiglio                         |
| 16 | ✓ type           | name=genere                                 | Avventura                                   |
| 17 | ✓ send keys      | name=name                                   | \$(KEY_ENTER)                               |
| 18 | ✓ execute script | return window.location.href                 | pageurl                                     |
| 19 | ✓ assert         | pageurl                                     | http://localhost:8080/PeekABook/AddProdotto |

Command:  //

Target:

Value:

Description:

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference



Laurea Triennale in Informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software*

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Test Case ID            | Test_SearchProduct_TC_1.4.1   |
| Descrizione dell'errore | L'utente cerca il titolo di un libro non presente nel catalogo e viene mostrata una pagina di errore generico |
| Stato                   | RISOLTO   |

Selenium IDE - PeekABook\*

Project: PeekABook\*

Executing ▾

✓ Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1\*

▶ ⏏ ⏸ ⏹

http://localhost:8080/PeekABook/

⚙ ⏸ ⏹

|   | Command       | Target                               | Value                                    |
|---|---------------|--------------------------------------|--|
| 1 | ✓ open        | http://localhost:8080/PeekABook/Home |  |
| 2 | ✓ type        | css=input                            | NonTrovoNulla                            |
| 3 | ✓ click       | css=fa-search                        |  |
| 4 | ✓ assert text | css=lg-title                         | Nessun Articolo Corrisponde Alla Ricerca |

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

Running "Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1"

1. open on http://localhost:8080/PeekABook/Home OK

2. type on css=input with value NonTrovoNulla OK

3. click on css=fa-search OK

4. assertText on css=lg-title with value Nessun Articolo Corrisponde Alla Ricerca OK

"Test\_SearchProduct\_TC\_1.4.1" completed successfully

17:40:21  
17:40:21  
17:40:21  
17:40:22  
17:40:22  
17:40:22