**Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

**BookPoint**

**TestPlan**

**Versione 1.0**

Partecipanti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Cognome** | **Matricola** |
| **Massimo Giordano** | **0512104480** |
| **Giovanni Buonocore** | **0512104612** |
| **Gennaro Teodoro** | **0512104876** |

Revision History

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

Sommario

Nessuna voce di sommario trovata.

# Descrizione del documento

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case è composto da:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
2. Input: la classe di equivalenza testata;
3. Oracolo: i dati o comportamento attesi dal sistema;
4. Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

# Glossario

Test Case: la convenzione è Test\_[funzionalità da testare]

Codice: TC\_[numero] a seconda del sottosistema in cui si trova

# Test Case Specification

## Gestione Ricerca

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Ricerca | TC\_1.1 |
| Test\_VisualizzaLibro (?) | TC\_1.2 |

TC\_1.1 Test\_Ricerca

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Test\_Ricerca |
| Codice | 1.1.1 |
| Input | Testo = “\*”, categoria=”” |
| Oracolo | L’invio non va a buon fine poiché il testo non rispetta il formato richiesto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Test\_Ricerca |
| Codice | 1.1.2 |
| Input | Testo = “Il piccolo principe”, categoria=”” |
| Oracolo | L’invio va a buon fine ma non sarà visualizzato nessun libro poiché non c’è corrispondenza nel database |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Test\_Ricerca |
| Codice | 1.1.3 |
| Input | Testo = “Il barone rampante”, categoria=”Romanzo” |
| Oracolo | L’invio va a buon fine e saranno visualizzati i libri richiesti |

TC\_1.2 Test\_VisualizzaLibro (?)

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Test\_VisualizzaLibro |
| Codice | 1.2.1 |
| Input | Testo = “9788804679622” |
| Oracolo | L’invio va a buon fine poiché l’isbn è del formato corretto e c’è una corrispondenza nel database |

## Gestione Acquisto

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_AggiungiAlCarrello (?) | TC\_2.1 |
| Test\_CompletaAcquisto (?) | TC\_2.2 |
| Test\_EliminaDalCarrello | TC\_2.3 |
| Test\_AumentaQuantità | TC\_2.4 |
| Test\_DiminuisciQuantità | TC\_2.5 |

## Gestione Ordine

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_VisualizzaStorico | TC\_3.1 |

## Gestione Amministratore

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_AggiungiLibro | TC\_4.1 |
| Test\_EliminaLibro | TC\_4.2 |
| Test\_EliminaRecensione | TC\_4.3 |
| Test\_RicercaAccount | TC\_4.4 |
| Test\_CambiaTipo | TC\_4.5 |
| Test\_EliminaUtente | TC\_4.6 |

## Gestione Amministratore Ordini

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_RicercaAccount | TC\_5.1 |
| Test\_CambiaDataEOra | TC\_5.2 |
| Test\_CambiaStato | TC\_5.3 |

## Gestione Account

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_Login | TC\_6.1 |