Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Bollicine

Test Execution Report

Versione 1.0

Data:01/02/2021

Partecipanti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Abruzzese Michele | 0512105938 |
| Pagliarulo Rocco | 0512106196 |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 01/02/2021 | 1.0 | Stesura documento | Abruzzese Michele |

## Introduzione

In questo documento saranno schematizzati i risultati ottenuti dall’esecuzione dei test prefissati nel documento di **Test Case Specification,** di conseguenza si evincerà la differenza tra il comportamento atteso dal sistema (oracolo) e quello osservato durante il test.

Facendo riferimento ai criteri di Pass/Fail del documento di **Test Plan**, diremo che il test ha successo se il risultato atteso è uguale al risultato ottenuto dal test, viceversa altrimenti.

I test sono stati effettuati tramite il tool Selenium.

## Relazione con altri documenti di test

* Test Plan. Il Test Plan verrà utilizzato per ricavare le componenti e le funzionalità da testare
* Test Case Specification. Il Test Case Specification verrà utilizzato per ricavare le specifiche dei test case che saranno utilizzate per testare le funzionalità del sistema.
* Test Incident Report. Nel Test Incident Report saranno riportate eventuali anomalie riscontrate durante i test.

## Test eseguiti

Saranno testate le funzionalità descritte nel **Test Plan** utilizzando gli input stabiliti nel **Test Case Specification**

## Test Log

* 1. Product manager

Inserimento/modifica del prodotto nel catalogo

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_1 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:1 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il Nome non è stato inserito, quindi la lunghezza è minore di 1 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_2 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:2 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché la descrizione non è stata inserita, quindi la lunghezza è minore di 1 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_3 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:3 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il tipo non è stato inserito, quindi la lunghezza è minore di 1 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_4 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:4 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché l’annata non è stata inserita, quindi il valore è minore di 0 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_5 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:5 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il valore del prezzo è minore di 1 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_6 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:6 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato perché il valore della disponibilità non è stato inserito quindi minore di 0 |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_7 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:7 |
| Risultato | L’inserimento/modifica non deve essere effettuato l’immagine non è stata inserita |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IMP\_1\_8 |
| Test Case ID | TC\_IMP\_1:8 |
| Risultato | L’inserimento/modifica va a buon fine perché tutti i campi sono stati inseriti correttamente |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

* 1. User manager
     1. Registrazione utente

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_1 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:1 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché il cognome ha un numero di caratteri minori di due |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_2 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:2 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché il nome ha un numero di caratteri minori di due |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_3 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:3 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché l’email ha un numero di caratteri minori di due |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_4 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:4 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché l’email ha un formato non valido |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_5 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:5 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché l’email è già presente nel sistema |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_6 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:6 |
| Risultato | La registrazione non deve essere effettuata perché la password ha un numero di caratteri minore di 4 |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_RU\_1\_7 |
| Test Case ID | TC\_RU\_1:7 |
| Risultato | La registrazione va a buon fine perché tutti i campi sono stati inseriti correttamente |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

* + 1. Aggiunta nuovo indirizzo di spedizione in fase di acquisto

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_1 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:1 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il cognome ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_2 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:2 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il nome ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_3 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:3 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché l’indirizzo ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_4 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:4 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché la città ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_5 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:5 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il cap ha una lunghezza minore di 5 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_6 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:6 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il formato del cap non corrisponde a quello richiesto |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_7 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:7 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché la provincia ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_8 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:8 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché l’alias ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_IS\_1\_9 |
| Test Case ID | TC\_IS\_1:9 |
| Risultato | L’inserimento va a buon fine perché tutti i camp inseriti sono validi |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

* + 1. Aggiunta nuova carta di credito in fase di acquisto

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_1 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:1 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il cognome ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_2 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:2 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il nome ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_3 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:3 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il numero ha meno di 5 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_4 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:4 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il numero non rispetta il formato richiesto |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_5 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:5 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il CCV ha meno di 3 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_6 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:6 |
| Risultato | L’inserimento non va a buon fine perché il CCV non rispetta il formato richiesto |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_CC\_1\_7 |
| Test Case ID | TC\_CC\_1:7 |
| Risultato | L’inserimento va a buon fine perché tutti i campi sono validi |
| Informazioni d’ambiente | N/A |
| Risultato test | Pass |

* + 1. Login utente

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_LU\_1\_1 |
| Test Case ID | TC\_LU\_1:1 |
| Risultato | Il login non va a buon fine perché l’email ha meno di 2 caratteri |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_LU\_1\_2 |
| Test Case ID | TC\_LU\_1:2 |
| Risultato | Il login non va a buon fine perché l’email non rispetta il formato specificato |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_LU\_1\_3 |
| Test Case ID | TC\_LU\_1:3 |
| Risultato | Il login non va a buon fine perché l’email non è presente nel sistema |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_LU\_1\_4 |
| Test Case ID | TC\_LU\_1:4 |
| Risultato | Il login non va a buon fine perché la password non corrisponde all’email |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |

|  |  |
| --- | --- |
| Id | TER\_LU\_1\_5 |
| Test Case ID | TC\_LU\_1:5 |
| Risultato | Il login va a buon fine perché i dati inseriti sono validi |
| Informazioni d’ambiente | L’esecuzione del test richiede una macchia su cui siano installati e configurati Java e MySQL |
| Risultato test | Pass |