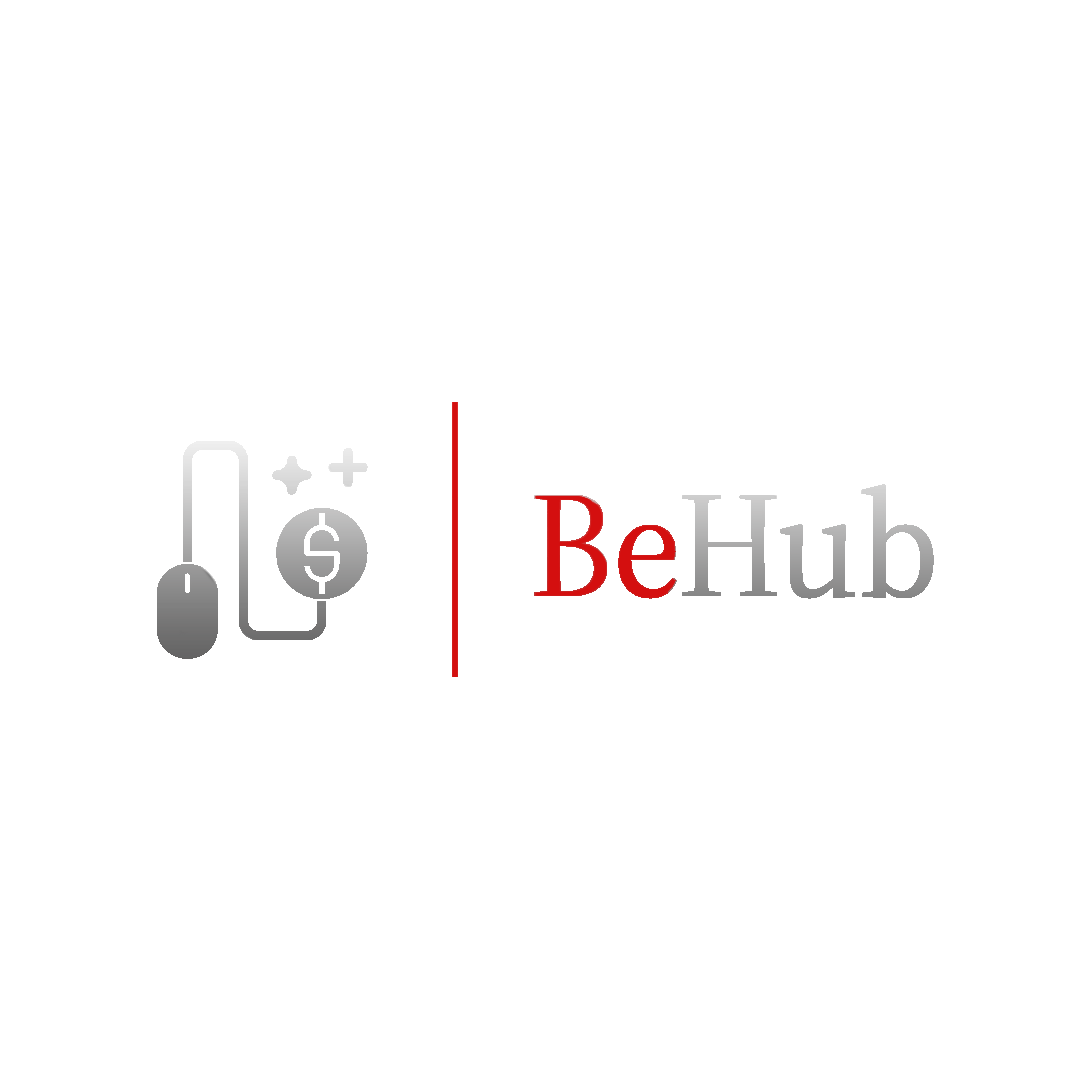


**Corso di Laurea in Informatica**

**Ingegneria del Software**

**Test Case Specification Document - BeHub**



Anno Accademico: 2022/23

**Docente:**  **Studenti:**

Prof. Andrea De Lucia Mirko Danilo Pacelli 0512112321

Carlo Perilli 0512112306

Eljon Hida 0512109978

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autori |
| 05/02/2023 | 0.1 | Prima stesura | Tutto il team |
| 06/02/2023 | 0.2 | Revisione finale | Eljon Hida |

Sommario

[**1.** **Introduzione** 3](#_Toc127184451)

[**2.** **Casi di test** 3](#_Toc127184452)

[2.1 Gestione Utenza – Login Utente 3](#_Toc127184453)

[2.2 Gestione Utenza – Registrazione Utente 6](#_Toc127184454)

[2.3 Gestione Utenza – Modifica Informazioni Utente 16](#_Toc127184455)

[2.4 Gestione Ticket – Compilazione Nuovo Ticket 23](#_Toc127184456)

[2.5 Gestione Prodotto – Vendita Prodotto 25](#_Toc127184457)

[2.6 Gestione Prodotto – Modifica Prodotto 33](#_Toc127184458)

[2.7 Gestione Ordine – Acquisto Prodotto 40](#_Toc127184459)

[**3.** **Necessità di ambiente** 45](#_Toc127184460)

1. **Introduzione**

In questo documento descriveremo i passaggi per testare il comportamento del sistema in uno specifico ambiente. Verranno inclusi in ogni caso di test dettagli riguardanti le precondizioni, gli input, le azioni eseguite e il risultato atteso per il superamento del test.

1. **Casi di test**
   1. Gestione Utenza – Login Utente

**ID Test Case:** TC\_1.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di login

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi |
| Password |  |

1. L’utente clicca il pulsante di login

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Email non valida”.

**ID Test Case:** TC\_1.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di login

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email |  |
| Password | password |

1. L’utente clicca il pulsante di login

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “La password deve contenere almeno una lettera maiuscola, una minuscola e un numero, e deve essere almeno di 8 caratteri”.

**ID Test Case:** TC\_1.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di login

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Password |  |

1. L’utente clicca il pulsante di login

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riguardante il campo password.

**ID Test Case:** TC\_1.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di login

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email |  |
| Password | Test1234 |

1. L’utente clicca il pulsante di login

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riguardante il campo email.

**ID Test Case:** TC\_1.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di login

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Password | Test1234 |

1. L’utente clicca il pulsante di login

**Oracolo:** il sistema effettua l’accesso e mostra la homepage della piattaforma.

* 1. Gestione Utenza – Registrazione Utente

**ID Test Case:** TC\_2.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi |
| Password |  |
| Conferma Password |  |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Email non valida”.

**ID Test Case:** TC\_2.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password |  |
| Conferma Password |  |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo password.

**ID Test Case:** TC\_2.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | password |
| Conferma Password |  |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “La password deve contenere almeno una lettera maiuscola, una minuscola e un numero, e deve essere almeno di 8 caratteri”.

**ID Test Case:** TC\_2.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password |  |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo Conferma Password.

**ID Test Case:** TC\_2.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password1 |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Password non corrispondenti”.

**ID Test Case:** TC\_2.5

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password123 |
| Nome | 1 |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nome non valido”.

**ID Test Case:** TC\_2.6

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password123 |
| Nome | Francesco |
| Cognome | 2 |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Cognome non valido”.

**ID Test Case:** TC\_2.7

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password123 |
| Nome | Francesco |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Roma 1, Salerno 80100 |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo data.

**ID Test Case:** TC\_2.8

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password123 |
| Nome | Francesco |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Roma 1, Salerno 80100 |
| Data Nascita | 01-01-2000 |
| Telefono | 123 |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Inserisci un numero di telefono di 10-15 cifre”.

**ID Test Case:** TC\_2.9

**Pre-condizioni:**

* L’utente non è già registrato alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di registrazione

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | francescorossi@gmail.com |
| Password | Password123 |
| Conferma Password | Password123 |
| Nome | Francesco |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Roma 1, Salerno 80100 |
| Data Nascita | 01-01-2000 |
| Telefono | 3471926472 |

1. L’utente clicca il pulsante di registrazione

**Oracolo:** il sistema registra il nuovo utente e mostra la pagina di login della piattaforma.

* 1. Gestione Utenza – Modifica Informazioni Utente

**ID Test Case:** TC\_3.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Email non valida”.

**ID Test Case:** TC\_3.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | 1 |
| Cognome |  |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nome non valido”.

**ID Test Case:** TC\_3.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | Mario |
| Cognome | 2 |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Cognome non valido”.

**ID Test Case:** TC\_3.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo |  |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo indirizzo.

**ID Test Case:** TC\_3.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Data Nascita |  |
| Telefono |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo data nascita.

**ID Test Case:** TC\_3.5

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Data Nascita | 01-01-2000 |
| Telefono | 123 |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Inserire un numero di telefono di 10-15 cifre”.

**ID Test Case:** TC\_3.6

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area riservata

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Email | mariorossi@gmail.com |
| Nome | Mario |
| Cognome | Rossi |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Data Nascita | 01-01-2000 |
| Telefono | 3471237463 |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica informazioni

**Oracolo:** il sistema modifica le informazioni e mostra l’area personale modificata.

* 1. Gestione Ticket – Compilazione Nuovo Ticket

**ID Test Case:** TC\_4.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di compilazione ticket

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Oggetto |  |
| Testo |  |

1. L’utente clicca il pulsante di invio ticket

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo oggetto.

**ID Test Case:** TC\_4.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di compilazione ticket

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Oggetto | Richiesta rimborso |
| Testo |  |

1. L’utente clicca il pulsante di invio ticket

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo testo.

**ID Test Case:** TC\_4.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di compilazione ticket

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Oggetto | Richiesta rimborso |
| Testo | Richiedo rimborso per l’ultimo mio ordine |

1. L’utente clicca il pulsante di invio ticket

**Oracolo:** il sistema memorizza il ticket e mostra la lista ticket dell’utente.

* 1. Gestione Prodotto – Vendita Prodotto

**ID Test Case:** TC\_5.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova di zecca mai usata, spedizione in pochi giorni |
| Prezzo |  |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Immagine |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Lunghezza massima raggiunta” riferito al campo nome.

**ID Test Case:** TC\_5.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo |  |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Immagine |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo prezzo.

**ID Test Case:** TC\_5.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Immagine |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo spese di spedizione.

**ID Test Case:** TC\_5.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità |  |
| Immagine |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo quantità.

**ID Test Case:** TC\_5.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Immagine |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Inserisci file” riferito al campo immagine.

**ID Test Case:** TC\_5.5

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Immagine | immagine.jpg |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nessun elemento selezionato” riferito al campo categoria.

**ID Test Case:** TC\_5.6

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Immagine | immagine.jpg |
| Categoria | Elettronica |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nessun elemento selezionato” riferito al campo condizione.

**ID Test Case:** TC\_5.7

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di vendita

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Immagine | immagine.jpg |
| Categoria | Elettronica |
| Condizione | Nuovo |

1. L’utente clicca il pulsante di vendita

**Oracolo:** il sistema mette in vendita il prodotto e mostra l’homepage della piattaforma.

* 1. Gestione Prodotto – Modifica Prodotto

**ID Test Case:** TC\_6.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova di zecca mai usata, spedizione in pochi giorni |
| Prezzo |  |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Lunghezza massima raggiunta” riferito al campo nome.

**ID Test Case:** TC\_6.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo |  |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo prezzo.

**ID Test Case:** TC\_6.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione |  |
| Quantità |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo spese di spedizione.

**ID Test Case:** TC\_6.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità |  |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo quantità.

**ID Test Case:** TC\_6.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Categoria |  |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nessun elemento selezionato” riferito al campo categoria.

**ID Test Case:** TC\_6.5

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Categoria | Elettronica |
| Condizione |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Nessun elemento selezionato” riferito al campo condizione.

**ID Test Case:** TC\_6.6

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nell’area di modifica prodotto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Nome | PS5 nuova |
| Prezzo | 500 |
| Spese di Spedizione | 10 |
| Quantità | 1 |
| Categoria | Elettronica |
| Condizione | Nuovo |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema modifica il prodotto e mostra l’homepage della piattaforma.

* 1. Gestione Ordine – Acquisto Prodotto

**ID Test Case:** TC\_7.0

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo |  |
| Telefono |  |
| Numero Carta |  |
| Data Scadenza |  |
| CVV |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo indirizzo.

**ID Test Case:** TC\_7.1

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Telefono | 123 |
| Numero Carta |  |
| Data Scadenza |  |
| CVV |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Inserire un numero di telefono di 10-15 cifre”.

**ID Test Case:** TC\_7.2

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Telefono | 3476523817 |
| Numero Carta | 123 |
| Data Scadenza |  |
| CVV |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Inserisci un numero valido di 16 cifre” riferito al campo numero carta.

**ID Test Case:** TC\_7.3

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Telefono | 3476523817 |
| Numero Carta | 1234567812345678 |
| Data Scadenza |  |
| CVV |  |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Compila questo campo” riferito al campo data scadenza.

**ID Test Case:** TC\_7.4

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Telefono | 3476523817 |
| Numero Carta | 1234567812345678 |
| Data Scadenza | 03-03-2023 |
| CVV | 1234 |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema visualizza il messaggio “Lunghezza massima raggiunta” riferito al campo CVV.

**ID Test Case:** TC\_7.5

**Pre-condizioni:**

* L’utente ha effettuato il login alla piattaforma
* L’utente si trova nella pagina di finalizzazione acquisto

**Flusso di eventi:**

1. L’utente compila i campi del form seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Valore |
| Indirizzo | Via Napoli 1, Roma 10010 |
| Telefono | 3476523817 |
| Numero Carta | 1234567812345678 |
| Data Scadenza | 03-03-2023 |
| CVV | 123 |

1. L’utente clicca il pulsante di modifica prodotto

**Oracolo:** il sistema crea l’ordine e mostra la pagina degli ordini dell’utente.

1. **Necessità di ambiente**

Il sistema necessita dei framework JUnit, Mockito e Selenium per essere testato, oltre che un server Apache e un browser supportato da Selenium.