| **Università degli Studi di Salerno  Corso di Ingegneria del Software** |
| --- |

**Avenue814  
Test Case Specification  
Versione 1.0**

****

Data: 29/12/2021

| Progetto: Avenue 814 | Versione: 1.0 |
| --- | --- |
| Documento: Test Case Specification | Data: 29/12/2021 |

**Coordinatore del progetto:**

| **Nome** | **Matricola** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Partecipanti:**

| **Nome** | **Matricola** |
| --- | --- |
| Pisu Antonio | 0512108616 |
| Renzulli Marta | 0512107377 |
| Ricco Maurizio | 0512108622 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| **Scritto da:** | PISU A.,RENZULLI M.,RICCO M. |
| --- | --- |

**Revision History**

| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| --- | --- | --- | --- |
| 29/12/2021 | 1.0 | Prima stesura | Renzulli Marta,Pisu Antonio,Ricco Maurizio |

**Indice**

1.Descrizione del Documento 5

2.Test Case Specification 5

# 1. 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 ha 4 attributi:

1. Test Case Id: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri.

2. Pre-condition: condizione di entrata dell’use case.

3. Flow of events: flusso delle interazioni tra sistema e utente.

4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema.

# 2. Test Case Specification

TC\_1.0: Registrazione Visitatore

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza cognome non valida”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **renzulli30** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato cognome non valido”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | | --- | --- | --- | | **Cognome** | **“Renzulli”** | | | **Nome** | **aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa** | | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | | **Password** | **M1234567?** | | | **cPassword** | **M1234567?** | | | **username** | **marta33** | | | **ruolo** | **cliente** | | |  |  |  |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza nome errata”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **marta1** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato nome non corretto”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** |  | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza email insufficiente”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_6** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1.Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulliiiiiiiiiiiiiiiii@gmail.it** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2.Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza email non corretta”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_7** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1.Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato email non valido”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_8** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1.Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | | **Valore** | | --- | --- | --- | | **Cognome** | | **Renzulli** | | **Nome** | | **Marta** | | **Email** | | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | | **M1234567890** | | **cPassword** | | **M1234567890** | | **username** | | **marta33** | | **ruolo** | | **cliente** | |  |  |  |   **2.Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema non consente l’inserimento di una password con lunghezza maggiore di 10.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_9** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | | **Valore** | | --- | --- | --- | | **Cognome** | | **Renzulli** | | **Nome** | | **Marta** | | **Email** | | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | | **12345678** | | **cPassword** | | **12345678** | | **username** | | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** | | |  |  |  |   **2.Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato password errato”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_10** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | | **Valore** | | --- | --- | --- | | **Cognome** | | **Renzulli** | | **Nome** | | **Marta** | | **Email** | | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | | **M1234567?** | | **cPassword** | | **M123456789** | | **username** | | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** | | |  |  |  |   **2.Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Le due password inserite non corrispondono”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_11** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1.Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta333murtavnjnm** | | **ruolo** | **cliente** |   **2.Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza username non valida”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_12** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | | **Valore** | | --- | --- | --- | | **Cognome** | | **Renzulli** | | **Nome** | | **Marta** | | **Email** | | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | | **M1234567?** | | **cPassword** | | **M1234567?** | | **username** | | **marta??’** | | **ruolo** | **cliente** | | |  |  |  |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato username non valido”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_13** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **clienteeeeeeeeeeeeeeeeeeee** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza ruolo non valida”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_14** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **Il visitatore si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. Il visitatore inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **1234578** |   **2. Il visitatore clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato ruolo non corretto”.**  **La registrazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_1.0\_15** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina della registrazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare la registrazione**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Renzulli** | | **Nome** | **Marta** | | **Email** | **a.renzulli@gmail.com** | | **Password** | **M1234567?** | | **cPassword** | **M1234567?** | | **username** | **marta33** | | **ruolo** | **cliente** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”** | |
| **Oracle:** | |
| **La registrazione viene effettuata con successo.**  **L’utente viene reindirizzato alla propria homepage.** | |

## TC\_2.0: Autenticazione Utente

| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina di autenticazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Email** | **emaildiprova1eeeee@studenti.unisa.it** | | **Password** | **M2345678?** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Login”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza email non valida”.**  **L’autenticazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina di autenticazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Email** | **emaildiprova1** | | **Password** | **M2345678?** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Login”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato email non valido”. L’autenticazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina di autenticazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Email** | **emaildiprova1@unisa.it** | | **Password** | **M2345678?102** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Login”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza password non valida”. L’autenticazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina di autenticazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Email** | **emaildiprova1@unisa.it** | | **Password** | **123450789** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Login”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato password non valido”. L’autenticazione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_2.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina di autenticazione.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Email** | **emaildiprova1@unisa.it** | | **Password** | **M2345678?** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Login”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema reindirizza l’utente nella homepage** | |

## 

## TC\_3.0: Aggiunta prodotti nel carrello

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** |  | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione categoria non effettuata”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **ombrello** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Scelta categoria non esistente”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** |  | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione disponibilità non effettuata”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **0** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Disponibilità terminata”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** |  |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso non effettuata”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_6** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Uomo** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso errata”. L’aggiunta non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_3.0\_7** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema aggiunge il prodotto al carrello con successo** | |

## TC\_4.0: Compilazione richiesta

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza cognome non valida”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **1514654163521** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato cognome non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** |  | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza nome non valida”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **M2131** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato cognome non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** |  | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Campo ‘Citta’ vuoto”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_6** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Mil3** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato città non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_7** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milaaaaaaaaaaaaaano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza città non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_8** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** |  | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza indirizzo inesistente”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_9** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n211111111111111111111111111** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza indirizzo non valida”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_10** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **Roma** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato indirizzo non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_11** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **333** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza numero telefono insufficiente”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_12** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **348333343932** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Lunghezza numero di telefono non valida”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_13** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **ciao3** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Formato numero di telefono non valido”.**  **L’ordine non viene effettuato.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_4.0\_14** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina degli ordini.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i propri dati per effettuare l’ordine**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Cognome** | **Rossi** | | **Nome** | **Marco** | | **Città** | **Milano** | | **Indirizzo** | **via Roma n21** | | **#telefono** | **3483333439** |   **2.L’utente clicca sul pulsante “Ordina”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema effettua l’ordine con successo.** | |

## TC\_5.0: Rimozione prodotti nel carrello

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** |  | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione categoria non effettuata”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **ombrello** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Scelta categoria non esistente”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** |  | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione disponibilità non effettuata”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **0** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Disponibilità terminata”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** |  |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso non effettuata”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_6** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Uomo** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso errata”. La rimozione non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_5.0\_7** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla pagina del carrello.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Rimuovi”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema rimuove il prodotto al carrello con successo** | |

## TC\_6.0:Gestione prodotti

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_1** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** |  | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione categoria non effettuata”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_2** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **ombrello** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Scelta categoria non esistente”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_3** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** |  | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione disponibilità non effettuata”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_4** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **0** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Disponibilità terminata”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_5** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** |  |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso non effettuata”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_6** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Uomo** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema visualizza il seguente messaggio: “Selezione sesso errata”. La modifica non viene effettuata.** | |

| **Test Case ID:** | **TC\_6.0\_7** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| **L’utente si trova sulla homepage.** | |
| **Flow of events:** | |
| **1. L’utente inserisce i seguenti valori:**   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | **Categoria** | **Felpa** | | **Disponibilità** | **5** | | **Sesso** | **Donna** |   **2. L’utente clicca sul pulsante “Modifica”** | |
| **Oracle:** | |
| **Il sistema modifica il prodotto con successo** | |