

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

**NaFella**

**Test Case Specification  
Versione 1.4**



Data: 30/01/2021

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Sorrentino Andrea | 0512103814 |
| Cozzolino Salvatore Giorgio | 0512103966 |
| Celentano Christian | 0512103960 |
| Cicalese Luigi | 0512103632 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Cicalese Luigi |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 22/01/2021 | 1.0 | Inizializzazione TCS e stesura introduzione | Cicalese Luigi |
| 23/01/2021 | 1.1 | Stesura primi test case specification | Cicalese Luigi |
| 24/01/2021 | 1.2 | Stesura finale Test Case Specification | Cicalese Luigi |
| 27/01/2021 | 1.3 | Modifiche finali TCS | Cicalese Luigi |
| 30/01/2021 | 1.4 | Modifiche finali | Cicalese Luigi |

Sommario

[***1.*** ***Descrizione*** 4](#_Toc62864429)

[***2.*** ***Glossario*** 4](#_Toc62864430)

[***3.*** ***Test Case Specification*** 4](#_Toc62864431)

1. ***Descrizione***

La specifica dei casi di test offre un riepilogo dettagliato di quali scenari verranno testati, come  
verranno testati, con quale frequenza verranno testati, e così via, per una determinata  
funzionalità. Specifica lo scopo di un test specifico, identifica gli input richiesti e i risultati previsti,  
fornisce procedure dettagliate per l'esecuzione del test e delinea i criteri pass / fail per  
determinare l'accettazione

1. ***Glossario***

• Test Case Name: la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare];  
• Test Case ID: la convenzione è TC\_[GEST]\_[X]\_[Y] dove GEST indica la gestione trattata,  
come da RAD, X è il numero progressivo relativo al requisito e Y è il numero progressivo  
relativo al caso di test;  
• Condizione di Entrata: è la precondizione delle use case;  
• Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente.  
• Condizione di uscita/Oracolo: lo stato finale della situazione.

1. ***Test Case Specification***

**TCS 3.1.1: TC\_1.1 Test\_Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE CODICE** | |
| **Test\_Registrazione** | **TC\_1.1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_1** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email |  |     - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the email” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo email risulta vuoto, quindi non rispetta la lunghezza minima. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_2** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | luigi% |     - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Email not valid. Please insert a valid email.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo email non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_3** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | mariorossi@gmail.com |     - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Sorry! ‘nome\_utente’, you are already registered” * La registrazione non viene effettuata perchè l’email inserita è già presente nel Sistema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name |  |       - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the first name.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo First Name risulta vuoto, quindi non rispetta la lunghezza minima | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_5** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario2 |       - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “The First Name must have alphabet characters only.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo First Name non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_6** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name |  |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the last name.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Last Name risulta vuoto, quindi non rispetta la lunghezza minima | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_7** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi% |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “The Last Name must have alphabet characters only.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Last Name non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_8** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi | | Phone number |  |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the phone number.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Phone Number risulta vuoto, quindi non rispetta la lunghezza minima | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.1\_9** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi | | Phone number | 333 |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “The phone number must have numbers only and ten numbers.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Phone Number non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_10 |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi | | Phone number | luigi |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “The phone number must have numbers only and ten numbers.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Phone Number non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_11 |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi | | Phone number | 3331644444 | | Password |  |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Password should not be empty / length be between 8 to 25.” * La registrazione non viene effettuata perchè il campo Password non rispetta la lunghezza | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_12 |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella pagina di registrazione * L’utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | lucarossi@gmail.com | | First Name | Mario | | Last Name | Rossi | | Phone number | 3331644444 | | Password | rootroot |         - L’utente invia i dati premendo sul tasto “Submit” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Congratulation! ‘nome\_utente’, you are registered.” * La registrazione viene effettuata. | |

**TCS 3.1.2: TC\_1.2 Test\_Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE CODICE** | |
| **Test\_Login** | **TC\_1.2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_1** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the email” * L’accesso non viene effettuato perchè il campo Email risulta vuoto, quindi non rispetta la lunghezza minima. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | mariorossi%gmail.com |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Email not valid. Please insert a valid email” * L’accesso non viene effettuato perchè il campo Email non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_3** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | luigicicalese@gmail.com |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Sorry! Invalid login. Wrong email or password” * L’accesso non viene effettuato perchè il campo Password non rispetta la lunghezza consentita. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_4** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Password should not be empty / length be between 8 to 25.” * L’accesso non viene effettuato perchè il campo Password non rispetta la lunghezza consentita. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_5** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | rootroot1 |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Sorry! Invalid Login. Wrong email or password.” * L’accesso non viene viene effettuato perchè l’utente non è ancora registrato al sito. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.2\_6** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’ utente si trova nella pagina principale di accesso * L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisce i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | rootroot |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Login” | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Welcome, nome\_utente, into your Personal Area.” * L’accesso viene effettuato. | |

**TCS 3.1.3: Test\_Inserimento\_Indirizzo\_Di\_Spedizione**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE CODICE** | |
| **Test\_InserimentoIndirizzo** | **TC\_1.3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_1** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the Street.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Street non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_2** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the City.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo City non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_3** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City | Napoli | | Postal Code |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the postal code.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Postal Code non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_4** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City | Napoli | | Postal Code | Lu%igi |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Postal Code must have numeric characters only.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Postal Code non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_5** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City | Napoli | | Postal Code | 80013 | | Province |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the Province.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Province non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_6** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City | Napoli | | Postal Code | 80013 | | Province | NA | | Country |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the Country.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Country non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.3\_7** |
| **Pre-Condition** | |
| * L’utente si trova nella sua pagina Personale * L’utente vuole inserire il proprio indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Street | Via Mezzo Cannone | | City | Napoli | | Postal Code | 80013 | | Province | NA | | Country | Italia |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert”. | |
| **Oracle** |  |
| * L’ inserimento viene effettuato. | |

**TCS 3.1.4: TC\_1.4 Test\_Accettazione\_Ordine\_Tramite\_TrackingCode**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE CODICE** | |
| **Test\_InserimentoTrackingCode** | **TC\_1.4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_1** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella sua pagina Personale * Il Gestore vuole accettare un ordine di un utente tramite l’inserimento di un tracking code | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Tracking Code |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accept Purchase”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il code viene non viene immesso (quindi l’ordine non viene processato) perchè non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.4\_2** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella sua pagina Personale * Il Gestore vuole accettare un ordine di un utente tramite l’inserimento di un tracking code | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Tracking Code | %&483& |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accept Purchase”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il code viene non viene immesso (quindi l’ordine non viene processato) perchè non rispetta il formato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.4\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella sua pagina Personale * Il Gestore vuole accettare un ordine di un utente tramite l’inserimento di un tracking code | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati dell’indirizzo  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Tracking Code | Track101020 |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accept Purchase”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il code viene immesso quindi l’ordine viene processato. | |

**TCS 3.1.5: TC\_1.5 Test\_InserireProdotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST CASE CODICE** | |
| **Test\_InserimentoTrackingCode** | **TC\_1.4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_1** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the Product Name.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Product Name non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.5\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “You have not insert the Size.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Size non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_3** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | File sbagliato |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed.” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Select Image non contiene un path specifico. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_4** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Description non rispetta la lunghezza. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_5** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Price non rispetta la lunghezza, in quanto vuoto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_6** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | cinquanta |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Price non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_7** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | 50 | | Discount |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Discount non rispetta la lunghezza, in quanto vuoto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_8** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | 50 | | Discount | zero |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Discount non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_9** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | 50 | | Discount | Chianina | | Availability |  |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Availability non rispetta la lunghezza, in quanto vuoto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_10** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | 50 | | Discount | 0 | | Availability | cinquanta |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Danger! File upload failed” * L’ inserimento non viene effettuato perchè il campo Availability non rispetta il formato in quanto contiene caratteri speciali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | **TC\_1.5\_11** |
| **Pre-Condition** | |
| * Il Gestore si trova nella pagina dell’inserimento di un nuovo prodotto * Il Gestore vuole inserire il prodotto | |
| **Flow of Events** |  |
| * L’utente inserisce i dati del prodotto  |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Product Name | Chianina | | Size | 10kg | | Select Image | path | | Description | Carne di Chianina di prima scelta | | Price | 50 | | Discount | 0 | | Availability | 10 |  * L’utente invia i dati premendo sul tasto “Insert New Product”. | |
| **Oracle** |  |
| * Il sistema visualizza il seguente messaggio “Success! Product inserted successfully.” * L’ inserimento viene effettuato. | |