Test Case

Specification

GoldenOnlineStore

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 20/01/2024 | 0.1 | Divisione Documento | Antonio Spatuzzi  Vittorio Giordano |

[1. Test Case Identifiers 4](#_Toc157614379)

[1. Test case specification 4](#_Toc157614380)

# Test Case Identifiers

Glossario dei Test Case:

TC\_1: Test case relativi all’aggiunta di un prodotto;

TC\_2: Test case relativi alla creazione di un ordine;

TC\_3: Test case relativi alla registrazione;

TC\_4: Test case relativo alla cancellazione dell’ordine;

TC\_5: Test case relativo alla cancellazione di un prodotto;

TC\_6: Test case relativo alla modifica di un prodotto;

TC\_7: Test case relativo alla cancellazione di un profilo;

TC\_8: Test case relativo alla modifica di un profilo;

TC\_9: Test relativo alla Servlet AcquistoProdottoServlet;

TC\_10: Test relativo alla Servlet AggiuntaProdottoServlet;

TC\_11: Test relativo alla Servlet AnnullaOrdineServlet;

TC\_12: Test relativo alla Servlet CancellaProfiloServlet;

TC\_13: Test relativo alla Servlet ModificaDatiServlet;

TC\_14: Test relativo alla Servlet ModificaProdottoServlet;

TC\_15: Test relativo alla Servlet RegistrazioneServlet;

TC\_16: Test relativo alla Servlet RimuoviProdottoServlet;

# Test case specification

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro**: Nome Prodotto, Marca, Nome Utente, Cognome | |
| **Nome Categoria** | **Scelte per la categoria** |
| Lunghezza [L] | L1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza <1 [Errore] L2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 [PROPERTY\_L\_OK] |
| **Parametro**: Descrizione | |
| **Nome Categoria** | **Scelte per la categoria** |
| Lunghezza [LD] | LD1. Lunghezza > 50 OR Lunghezza <1 [Errore] LD2. Lunghezza <= 50 AND Lunghezza >= 1 [PROPERTY\_LD\_OK] |
| **Parametro**: Data Ordine, Data Spedizione | |
| **Nome Categoria** | **Scelte per la categoria** |
| Correttezza [CDS] | CD1. Data == null [Errore] CD2. Data !=null [PROPERTY\_CDS\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test Case ID | Test Frame | Esito |
| TC\_1.1 | L1 | Errato: Lunghezza del nome del prodotto invalida |
| TC\_1.2 | LD1 | Errato: Lunghezza della descrizione invalida |
| TC\_1.3 | L1 | Errato: Lunghezza della marca invalida |
| TC\_1.4 | L2, LD2 | Corretto |
| TC\_2.1 | CD1 | Errato: Data ordine inserita nulla |
| TC\_2.2 | CD2 | Corretto |
| TC\_3.1 | L1 | Errato: Lunghezza del cognome invalida |
| TC\_3.2 | L2 | Corretto |
| TC\_4 |  | Corretto: Ordine cancellato con successo |
| TC\_5 |  | Corretto: Prodotto cancellato con successo |
| TC\_6 |  | Corretto: Prodotto modificato con successo |
| TC\_7 |  | Corretto: Profilo cancellato con successo |
| TC\_8 |  | Corretto: Modifica profilo effettuata con successo |
| TC\_9 |  | Corretta chiamata alla Servlet  AcquistoProdottoServlet |
| TC\_10 |  | Corretta chiamata alla Servlet  AggiuntaProdottoServlet |
| TC\_11 |  | Corretta chiamata alla Servlet  AnnullaOrdineServlet |
| TC\_12 |  | Corretta chiamata alla Servlet  CancellaProfiloServlet |
| TC\_13 |  | Corretta chiamata alla Servlet  ModificaDatiServlet |
| TC\_14 |  | Corretta chiamata alla Servlet  ModificaProdottoServlet |
| TC\_15 |  | Corretta chiamata alla Servlet  RegistrazioneServlet |
| TC\_16 |  | Corretta chiamata alla Servlet  RimuoviProdottoServlet |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1 | Test Frame | L1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Amministratoreè interessato ad aggiungere un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’Amministratore inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa  aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | Marca | One Piece | | Descrizione | Primo capitolo del manga di One Piece | | Prezzo | 7,99 | | Categoria | 3 | | | | |
| 1. L’Amministratore conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento non va a buon fine in quanto la lunghezza del nome non è valida. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2 | Test Frame | LD1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Amministratoreè interessato ad aggiungere un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’Amministratore inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | One Piece vol 1 | | Marca | One Piece | | Descrizione | Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa  aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | Prezzo | 7,99 | | Categoria | 3 | | | | |
| 1. L’Amministratore conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento non va a buon fine in quanto la lunghezza della descrizione non è valida. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3 | Test Frame | L1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Amministratoreè interessato ad aggiungere un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’Amministratore inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | One Piece vol 1 | | Marca | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | Descrizione | Primo capitolo del manga di One Piece | | Prezzo | 7,99 | | Categoria | 3 | | | | |
| 1. L’Amministratore conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento non va a buon fine in quanto la lunghezza della marca non è valida. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4 | Test Frame | L2, LD2 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Amministratoreè interessato ad aggiungere un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’Amministratore inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | One Piece vol 1 | | Marca | One Piece | | Descrizione | Primo capitolo del manga di One Piece | | Prezzo | 7,99 | | Categoria | 3 | | | | |
| 1. L’Amministratore conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento va a buon fine. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.1 | Test Frame | CD1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Clienteè interessato ad acquistare un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il sistema prova a creare il seguente ordine: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cliente | Mario Rossi | | Data Ordine | null | | Data Spedizione | 13/11/2023 | | Prezzo Totale | 7,99 | | | | |
|  | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento non va a buon fine in quanto la data è nulla. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.2 | Test Frame | CD2 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Clienteè interessato ad acquistare un prodotto. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il sistema prova a creare il seguente ordine: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Cliente | Mario Rossi | | Data Ordine | 10/11/2023 | | Data Spedizione | 13/11/2023 | | Prezzo Totale | 7,99 | | | | |
|  | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento va a buon fine. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.1 | Test Frame | L1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Clienteè interessato a registrarsi. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il Cliente inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | E-mail | Email@corretta.it | | Password | passwordcorretta | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | | | |
| 1. Il Cliente conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento non va a buon fine in quanto la lunghezza dell’username non è valida. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.2 | Test Frame | L2 |
| Pre-Condizione | | | |
| Un Clienteè interessato a registrarsi. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il Cliente inserisce i seguenti dati nel form: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | MRox | | E-mail | Email@corretta.it | | Password | passwordcorretta | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | | | |
| 1. Il Cliente conferma l’inserimento. | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione dell’evento va a buon fine. | | | |