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

Kawaii Comix

Test Case Specification

Versione 1.2

**Immagine che contiene fiore, rosa, Elementi grafici, testo

Descrizione generata automaticamente**

Data: 05/02/2024

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Simone D’Assisi | 0512113584 |
| Davide Del Franco Natale | 0512113233 |
| Giovanni Sicilia | 0512107458 |

**Coordinatore del progetto**

**Partecipanti**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Simone D’Assisi | 0512113584 |
| Davide Del Franco Natale | 0512113233 |
| Giovanni Sicilia | 0512107458 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Simone D’Assisi |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 14/01/2024 | 1.0 | Prima stesura documento | Simone D’Assisi |
| 16/01/2024 | 1.1 | Completamento prima stesura documento | Simone D’Assisi |
| 05/02/2024 | 1.2 | Modifica TC Filtri | Simone D’Assisi |

**Indice**

[1. Test case 4](#_Toc156257569)

[1.1. Funzionalità Utente 4](#_Toc156257570)

[1.1.1. Registrazione 4](#_Toc156257571)

[1.1.2. Autenticazione 9](#_Toc156257572)

[1.1.3. Ricerca Prodotto 10](#_Toc156257573)

[1.1.4. Filtra Prodotti 12](#_Toc156257574)

[1.1.5. Aggiunta di un prodotto al carrello 26](#_Toc156257575)

[1.1.6. Rimozione di un prodotto dal carrello 27](#_Toc156257576)

[1.1.7. Effettuare un Ordine 27](#_Toc156257577)

[1.1.8. Aggiornamento del Profilo 29](#_Toc156257578)

[1.1.9. Lista Prodotti 35](#_Toc156257579)

[1.2. Funzionalità Gestore Ordini 40](#_Toc156257580)

[1.2.1. Gestione dello stato di un Ordine 40](#_Toc156257581)

[1.2.2. Filtra Ordini 41](#_Toc156257582)

[1.3. Funzionalità Gestore del Catalogo 44](#_Toc156257583)

[1.3.1. Aggiunta di un prodotto al catalogo 44](#_Toc156257584)

[1.3.2. Modifica di un prodotto del catalogo 51](#_Toc156257585)

# Test case

## Funzionalità Utente

### Registrazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| L’utente è registrato e viene reindirizzato alla pagina di login | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “E-mail non valida” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “E-mail non valida” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova12 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Inserire una password di almeno otto caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_5 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome |  | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Il nome non può essere vuoto” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_6 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova12345 | | Nome | Mario | | Cognome |  | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Il cognome non può essere vuoto” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_7 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo |  | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “L’Indirizzo non può essere vuoto” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_8 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Inserire il nome della via” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_9 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Inserire il numero civico dell’indirizzo” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_10 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma / | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Inserire solo la via e il numero civico” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_11 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città |  | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “La Città non può essere vuota” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_12 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | 12345 | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Non sono ammessi caratteri speciali o numeri nella città” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_13 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP |  | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “CAP non valido” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_14 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | prova | | Provincia | SA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Non sono ammessi caratteri speciali o lettere nel CAP” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_15 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia |  | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “La Provincia non può essere vuota” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_16 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | 01 | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “Non sono ammessi caratteri speciali o numeri nella Provincia” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_1\_17 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariorossi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Indirizzo | Via Roma 1 | | Città | Salerno | | CAP | 84100 | | Provincia | SA | | Nazione |  |  1. L’utente clicca sul bottone di registrazione | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di registrazione con messaggio d’errore “La Nazione non può essere vuota” | |

### Autenticazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_2\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova123” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova123 |  1. L’utente clicca sul bottone di login | |
| **Oracolo** | |
| Utente autenticato e reindirizzato all’area personale | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_2\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova123” | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova12345” | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail | | Password | Prova123 |  1. L’utente clicca sul bottone di login | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d’errore “L'Email inserita non è in un formato corretto” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_2\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova123” | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova12345” | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariarossi@gmail.com | | Password | Prova123 |  1. L’utente clicca sul bottone di login | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d’errore “L'Email e/o la Password inserite sono errate” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_2\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente la coppia email “mariorossi@gmail.com” e password “Prova123” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariorossi@gmail.com | | Password | Prova1234 |  1. L’utente clicca sul bottone di login | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di autenticazione con messaggio d’errore “L'Email e/o la Password inserite sono errate” | |

### Ricerca Prodotto

I prodotti e le loro informazioni sono contenuti nel capitolo *Lista Prodotti*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_3\_1 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stringa di Ricerca |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_3\_2 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stringa di Ricerca | dra | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti che hanno contenuta nel nome la sottostringa “dra”, cioè: “Dragon Ball 1”, “Dragon Ball 2”, “Dragon Ball 3”, “Dragon Ball 4”, “Dragon Ball 5”, “Dragon Ball A Visual History”, “Dragon Ball Completo” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_3\_3 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stringa di Ricerca | ? | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui non sono presenti prodotti | |

### Filtra Prodotti

I prodotti e le loro informazioni sono contenuti nel capitolo *Lista Prodotti*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_1 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria |  | | Genere |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti tutti i prodotti | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_2 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen | | Genere |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “Bleach 1”, “Bleach 2”, “Bleach 3”, “Bleach 4”, “Bleach 5”, “Death Note 1”, “Death Note 2”, “Death Note 3”, “Death Note 4”, “Death Note 5”, “Death Note 6”, “Death Note Completa”, “Detective Conan 1”, “Detective Conan 2”, “Dragon Ball 1”, “Dragon Ball 2”, “Dragon Ball 3”, “Dragon Ball 4”, “Dragon Ball 5”, “Dragon Ball Completo”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 1”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 2”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 3”, “Gundam 00 vol.1”, “Gundam 00 vol.2”, “Il Mistero di Ron Kamonohashi 1”, “Il Mistero di Ron Kamonohashi 2”, “Kingdom 1”, “Kingdom 2”, “My Hero Academia 1”, “My Hero Academia 1 (variant)”, “My Hero Academia 2”, “My Hero Academia 3”, “My Hero Academia 4”, “My Hero Academia 5”, “Naruto 1”, “Naruto 2”, “Naruto 3”, “Naruto 4”, “Naruto 5”, “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100”, “One Punch Man 1”, “One Punch Man 2”, “One Punch Man 3”, “The Seven Deadly Sins 1”, “The Seven Deadly Sins 2”, “The Seven Deadly Sins 3” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_3 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria |  | | Genere | Avventura | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100”, “Ranking of Kings 1”, “Ranking of Kings 2”, “Ranking of Kings 3”, “Ranking of Kings 4”, “Ranking of Kings 5”, “Shonen Jump Giugno 2023”, “Shonen Jump Maggio 2023” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_3 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen | | Genere | Avventura | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_5 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen, Shojo | | Genere |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “Bleach 1”, “Bleach 2”, “Bleach 3”, “Bleach 4”, “Bleach 5”, “Death Note 1”, “Death Note 2”, “Death Note 3”, “Death Note 4”, “Death Note 5”, “Death Note 6”, “Death Note Completa”, “Detective Conan 1”, “Detective Conan 2”, “Dragon Ball 1”, “Dragon Ball 2”, “Dragon Ball 3”, “Dragon Ball 4”, “Dragon Ball 5”, “Dragon Ball Completo”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 1”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 2”, “Great Teacher Onizuka (GTO) 3”, “Gundam 00 vol.1”, “Gundam 00 vol.2”, “Il Mistero di Ron Kamonohashi 1”, “Il Mistero di Ron Kamonohashi 2”, “Kingdom 1”, “Kingdom 2”, “My Hero Academia 1”, “My Hero Academia 1 (variant)”, “My Hero Academia 2”, “My Hero Academia 3”, “My Hero Academia 4”, “My Hero Academia 5”, “Naruto 1”, “Naruto 2”, “Naruto 3”, “Naruto 4”, “Naruto 5”, “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100”, “One Punch Man 1”, “One Punch Man 2”, “One Punch Man 3”, “Sailor Moon 1”, “Sailor Moon 2”, “Sailor Moon3”, “Sailor Moon 4”, “The Seven Deadly Sins 1”, “The Seven Deadly Sins 2”, “The Seven Deadly Sins 3” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_6 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria |  | | Genere | Avventura, Magia | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100”, “Ranking of Kings 1”, “Ranking of Kings 2”, “Ranking of Kings 3”, “Ranking of Kings 4”, “Ranking of Kings 5”, “Sailor Moon 1”, “Sailor Moon 2”, “Sailor Moon3”, “Sailor Moon 4”, “Shonen Jump Giugno 2023”, “Shonen Jump Maggio 2023” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_7 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen, Shojo | | Genere | Magia | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “Sailor Moon 1”, “Sailor Moon 2”, “Sailor Moon3”, “Sailor Moon 4” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_8 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen | | Genere | Avventura, Magia | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_4\_8 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i filtri:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Categoria | Shonen, Shojo | | Genere | Avventura, Magia | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del catalogo in cui sono presenti i prodotti: “One Piece 1”, “One Piece 2”, “One Piece 3”, “One Piece 4”, “One Piece 5”, “One Piece 100”, “Sailor Moon 1”, “Sailor Moon 2”, “Sailor Moon3”, “Sailor Moon 4” | |

### Aggiunta di un prodotto al carrello

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_5\_1 |
| **Precondizioni** | |
| L’utente è autenticato | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente seleziona il prodotto “Shonen Jump Giugno 2023”, con le seguenti informazioni:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Quantità | 0 |  1. L’utente preme il tasto “Aggiungi al Carrello” | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto non aggiunto al carrello. Visualizzazione del messaggio “Prodotto Esaurito” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_5\_2 |
| **Precondizioni** | |
| L’utente è autenticato | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente seleziona il prodotto “Dragon Ball 1”, con le seguenti informazioni:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Quantità | 15 |  1. L’utente preme il tasto “Aggiungi al Carrello” | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto aggiunto al carrello. Visualizzazione pagina del Catalogo | |

### Rimozione di un prodotto dal carrello

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_6\_1 |
| **Precondizioni** | |
| L’utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presente il prodotto “Berserk 1” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente seleziona il prodotto “Berserk 1” e lo rimuove dal carrello | |
| **Oracolo** | |
| Il prodotto viene rimosso. Visualizzazione della pagina del carrello con carrello vuoto | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_6\_2 |
| **Precondizioni** | |
| L’utente è autenticato. Nel carrello in sessione è presenti il prodotto “Berserk 1” e “Berserk 2” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente seleziona il prodotto “Berserk 1” e lo rimuove dal carrello | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del carrello con il prodotto “Berserk 1” rimosso | |

### Effettuare un Ordine

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_7\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità in magazzino 15  Nel carrello è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità 1 | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Numero di carta | 15 | | CVV | 12 |  1. L’utente clicca su “paga” | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del pagamento con box del numero di carta e del CVV illuminato di rosso con l’alert “Uno o più campi Errati” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_7\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità in magazzino 15  Nel carrello è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità 1 | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Numero di carta | 808090904040505 | | CVV | 123 |  1. L’utente clicca su “paga” | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del pagamento con box del numero di carta illuminato di rosso con l’alert “Uno o più campi Errati” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_7\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità in magazzino 15  Nel carrello è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità 1 | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Numero di carta | 8080909040405050 | | CVV | 12 |  1. L’utente clicca su “paga” | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina del pagamento con box del CVV illuminato di rosso con l’alert “Uno o più campi Errati” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_7\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità in magazzino 15  Nel carrello è presente il prodotto: “Dragon Ball 1” con quantità 1 | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Numero di carta | 8080909040405050 | | CVV | 123 |  1. L’utente clicca su “paga” | |
| **Oracolo** | |
| Ordine Effettuato. Visualizzazione dell’Area Personale | |

### Aggiornamento del Profilo

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d’errore “E-mail non valida” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova1234 | | Password2 | Prova1234 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d’errore “Inserire una password di almeno dieci caratteri” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova12345 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d’errore “Le password non corrispondono” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_5 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova12345 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo non aggiornato. Visualizzazione del messaggio d’errore “Le password non corrispondono” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_6 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome |  | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il nome. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_7 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome |  | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il cognome. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_8 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo |  | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto l’Indirizzo. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_9 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città |  | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la città. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_10 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP |  | | Provincia | NA | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto il CAP. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_11 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia |  | | Nazione | Italia |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la provincia. Viene mantenuto il valore precedente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC1\_8\_12 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’email: “mariaverdi@gmail.com” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Email | mariaverdi@gmail.com | | Password1 | Prova123456 | | Password2 | Prova123456 | | Nome | Maria | | Cognome | Verdi | | Indirizzo | Corso Nazionale 1 | | Città | Napoli | | CAP | 80013 | | Provincia | NA | | Nazione |  |  1. L’utente clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Profilo correttamente aggiornato per tutti i campi eccetto la nazione. Viene mantenuto il valore precedente | |

### Lista Prodotti

Segue La lista completa dei prodotti presenti nel Database di Kawaii Comix:

1. isbn=10000000000000001, nome=Dragon Ball 1, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
2. isbn=10000000000000002, nome=Berserk 1, autore=Kentaro Miura, prezzo=17.5, genere=Fantasy, categoria=Seinen
3. isbn=10000000000000003, nome=Dragon Ball 2, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
4. isbn=10000000000000004, nome=Naruto 1, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
5. isbn=10000000000000005, nome=My Hero Academia 1, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
6. isbn=10000000000000006, nome=One Piece 1, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
7. isbn=10000000000000007, nome=Dragon Ball 3, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
8. isbn=10000000000000008, nome=Dragon Ball 4, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
9. isbn=10000000000000009, nome=Dragon Ball 5, autore=Akira Toriyama, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
10. isbn=10000000000000010, nome=Dragon Ball Completo, autore=Akira Toriyama, prezzo=135.99, genere=Combattimento, categoria=Shonen
11. isbn=10000000000000011, nome=Naruto 2, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
12. isbn=10000000000000012, nome=Naruto 3, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
13. isbn=10000000000000013, nome=Naruto 4, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
14. isbn=10000000000000014, nome=Naruto 5, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=5.45, genere=Combattimento, categoria=Shonen
15. isbn=10000000000000015, nome=Naruto the Official Character Data Book, autore=Masashi Kishimoto, prezzo=7.99, genere=Combattimento, categoria=Character Book
16. isbn=10000000000000016, nome=One Piece 2, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
17. isbn=10000000000000017, nome=One Piece 3, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
18. isbn=10000000000000018, nome=One Piece 4, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
19. isbn=10000000000000019, nome=One Piece 5, autore=Eiichiro Oda, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Shonen
20. isbn=10000000000000020, nome=One Piece 100, autore=Eiichiro Oda, prezzo=14.99, genere=Avventura, categoria=Shonen
21. isbn=10000000000000021, nome=Berserk 2, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
22. isbn=10000000000000022, nome=Berserk 3, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
23. isbn=10000000000000023, nome=Berserk 4, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
24. isbn=10000000000000024, nome=Berserk 5, autore=Kentaro Miura, prezzo=9.99, genere=Fantasy, categoria=Seinen
25. isbn=10000000000000025, nome=Berserk Edizione Deluxe 1, autore=Kentaro Miura, prezzo=106.59, genere=Fantasy, categoria=Seinen
26. isbn=10000000000000026, nome=Berserk Edizione Deluxe Completa, autore=Kentaro Miura, prezzo=538.79, genere=Fantasy, categoria=Seinen
27. isbn=10000000000000027, nome=Death Note 1, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
28. isbn=10000000000000028, nome=Death Note 2, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
29. isbn=10000000000000029, nome=Death Note 3, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
30. isbn=10000000000000030, nome=Death Note 4, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
31. isbn=10000000000000031, nome=Death Note 5, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
32. isbn=10000000000000032, nome=Death Note 6, autore=Tsugumi Oba, prezzo=14.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
33. isbn=10000000000000033, nome=Death Note Completa, autore=Tsugumi Oba, prezzo=149.99, genere=Crimine, categoria=Shonen
34. isbn=10000000000000034, nome=Death Note Extra, autore=Tsugumi Oba, prezzo=7.99, genere=Crimine, categoria=Character Book
35. isbn=10000000000000035, nome=Monster 1, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
36. isbn=10000000000000036, nome=Monster 2, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
37. isbn=10000000000000037, nome=Monster 3, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
38. isbn=10000000000000038, nome=Monster 4, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
39. isbn=10000000000000039, nome=Monster 5, autore=Naoki Urasawa, prezzo=12.99, genere=Psicologico, categoria=Seinen
40. isbn=10000000000000040, nome=My Hero Academia 1 (variant), autore=Kohei Horikoshi, prezzo=84.99, genere=Scolastico, categoria=Shonen
41. isbn=10000000000000041, nome=My Hero Academia 2, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
42. isbn=10000000000000042, nome=My Hero Academia 3, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
43. isbn=10000000000000043, nome=My Hero Academia 4, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
44. isbn=10000000000000044, nome=My Hero Academia 5, autore=Kohei Horikoshi, prezzo=5.45, genere=Scolastico, categoria=Shonen
45. isbn=10000000000000045, nome=K-On! 1, autore=Kakifly, prezzo=5.45, genere=Musicale, categoria=Seinen
46. isbn=10000000000000046, nome=K-On! 2, autore=Kakifly, prezzo=5.45, genere=Musicale, categoria=Seinen
47. isbn=10000000000000047, nome=The Promise, autore=Mauro Cao, prezzo=5.45, genere=Sportivo, categoria=Manga Italiani
48. isbn=10000000000000048, nome=Paradise Kiss 1, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
49. isbn=10000000000000049, nome=Paradise Kiss 2, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
50. isbn=10000000000000050, nome=Paradise Kiss 3, autore=Ai Yazawa, prezzo=6.99, genere=Sentimentale, categoria=Josei
51. isbn=10000000000000051, nome=Doraemon 1, autore=Fujiko F. Fujio, prezzo=4.99, genere=Commedia, categoria=Kodomo
52. isbn=10000000000000052, nome=Doraemon 2, autore=Fujiko F. Fujio, prezzo=4.99, genere=Commedia, categoria=Kodomo
53. isbn=10000000000000053, nome=Solo Leveling 1, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
54. isbn=10000000000000054, nome=Solo Leveling 2, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
55. isbn=10000000000000055, nome=Solo Leveling 3, autore=Chugong, prezzo=8.99, genere=Fantasy, categoria=Manhwa
56. isbn=10000000000000056, nome=Death Note - Another Note, autore=Nisio Isin, prezzo=19.99, genere=Polizesco, categoria=Novel
57. isbn=10000000000000057, nome=Sailor Moon 1, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
58. isbn=10000000000000058, nome=Sailor Moon 2, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
59. isbn=10000000000000059, nome=Sailor Moon 3, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
60. isbn=10000000000000060, nome=Sailor Moon 4, autore=Naoko Takeuchi, prezzo=5.45, genere=Magia, categoria=Shojo
61. isbn=10000000000000061, nome=Ranking of Kings 1, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
62. isbn=10000000000000062, nome=Ranking of Kings 2, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
63. isbn=10000000000000063, nome=Ranking of Kings 3, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
64. isbn=10000000000000064, nome=Ranking of Kings 4, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
65. isbn=10000000000000065, nome=Ranking of Kings 5, autore=Sosuke Toka, prezzo=5.45, genere=Avventura, categoria=Web Comic
66. isbn=10000000000000066, nome=Bleach 1, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
67. isbn=10000000000000067, nome=Bleach 2, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
68. isbn=10000000000000068, nome=Bleach 3, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
69. isbn=10000000000000069, nome=Bleach 4, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
70. isbn=10000000000000070, nome=Bleach 5, autore=Tite Kubo, prezzo=5.45, genere=Azione, categoria=Shonen
71. isbn=10000000000000071, nome=My Home Hero Bundle (Vol. 1-2), autore=Masashi Asaki, prezzo=9.99, genere=Drammatico, categoria=Seinen
72. isbn=10000000000000072, nome=Dragon Ball A Visual History, autore=Akira Toriyama, prezzo=17.99, genere=Combattimento, categoria=Art Book
73. isbn=10000000000000073, nome=One Punch Man 1, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
74. isbn=10000000000000074, nome=One Punch Man 2, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
75. isbn=10000000000000075, nome=One Punch Man 3, autore=Yusuke Murata, prezzo=5.45, genere=Supereroi, categoria=Shonen
76. isbn=10000000000000076, nome=L'Attacco dei Giganti 1, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
77. isbn=10000000000000077, nome=L'Attacco dei Giganti 2, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
78. isbn=10000000000000078, nome=L'Attacco dei Giganti 3, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
79. isbn=10000000000000079, nome=L'Attacco dei Giganti 4, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
80. isbn=10000000000000080, nome=L'Attacco dei Giganti 5, autore=Hajime Isayama, prezzo=5.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
81. isbn=10000000000000081, nome=L'Attacco dei Giganti 1 Edizione Colossal, autore=Hajime Isayama, prezzo=14.45, genere=Psicologico, categoria=Seinen
82. isbn=10000000000000082, nome=All You Need Is Kill 1, autore=Hiroshi Sakurazaka, prezzo=6.45, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
83. isbn=10000000000000083, nome=All You Need Is Kill 2, autore=Hiroshi Sakurazaka, prezzo=6.45, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
84. isbn=10000000000000084, nome=The Seven Deadly Sins 1, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
85. isbn=10000000000000085, nome=The Seven Deadly Sins 2, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
86. isbn=10000000000000086, nome=The Seven Deadly Sins 3, autore=Nakaba Suzuki, prezzo=5.45, genere=Fantastico, categoria=Shonen
87. isbn=10000000000000087, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
88. isbn=10000000000000088, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
89. isbn=10000000000000089, nome=Great Teacher Onizuka (GTO), autore=Tooru Fujisawa, prezzo=5.45, genere=Gang Giovanili, categoria=Shonen
90. isbn=10000000000000090, nome=Detective Conan 1, autore=Gosho Aoyama, prezzo=7.99, genere=Giallo, categoria=Shonen
91. isbn=10000000000000091, nome=Detective Conan 2, autore=Gosho Aoyama, prezzo=7.99, genere=Giallo, categoria=Shonen
92. isbn=10000000000000092, nome=Kingdom 1, autore=Yasuhisa Hara, prezzo=5.45, genere=Guerra, categoria=Shonen
93. isbn=10000000000000093, nome=Kingdom 2, autore=Yasuhisa Hara, prezzo=5.45, genere=Guerra, categoria=Shonen
94. isbn=10000000000000094, nome=Tomie, autore=Junji Ito, prezzo=9.99, genere=Horror, categoria=Novel
95. isbn=10000000000000095, nome=Gundam 00 vol.1, autore=Kouzoh Ohmori, prezzo=14.99, genere=Mecha, categoria=Shonen
96. isbn=10000000000000096, nome=Gundam 00 vol.2, autore=Kouzoh Ohmori, prezzo=14.99, genere=Mecha, categoria=Shonen
97. isbn=10000000000000097, nome=Il Mistero di Ron Kamonohashi 1, autore=Akira Amano, prezzo=6.49, genere=Mistero, categoria=Shonen
98. isbn=10000000000000098, nome=Il Mistero di Ron Kamonohashi 2, autore=Akira Amano, prezzo=6.49, genere=Mistero, categoria=Shonen
99. isbn=10000000000000099, nome=Akira, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
100. isbn=10000000000000100, nome=Akira 2, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
101. isbn=10000000000000101, nome=Akira 3, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
102. isbn=10000000000000102, nome=Akira 4, autore=Katsuhiro Otomo, prezzo=7.49, genere=Fantascienza, categoria=Seinen
103. isbn=10000000000000103, nome=Historie 1, autore=Hitoshi Iwaaki, prezzo=7.99, genere=Storico, categoria=Seinen
104. isbn=10000000000000104, nome=Historie 2, autore=Hitoshi Iwaaki, prezzo=7.99, genere=Storico, categoria=Seinen
105. isbn=10000000000000105, nome=Bloody Monday 1, autore=Megumi Koji, prezzo=5.45, genere=Thriller, categoria=Seinen
106. isbn=10000000000000106, nome=Shonen Jump Maggio 2023, autore=Shueisha, prezzo=19.99, genere=Avventura, categoria=Manga Magazine
107. isbn=10000000000000107, nome=Shonen Jump Giugno 2023, autore=Shueisha, prezzo=19.99, genere=Avventura, categoria=Manga Magazine

## Funzionalità Gestore Ordini

### Gestione dello stato di un Ordine

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_1\_1 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stato Ordine | Confermato |  1. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell’ordine modificato in “Confermato” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_1\_2 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stato Ordine | Spedito |  1. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell’ordine modificato in “Spedito” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_1\_3 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona da un menu a tendina il valore:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Stato Ordine | Annullato |  1. Il gestore degli ordini clicca sul bottone di conferma | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina della gestione degli ordini con stato dell’ordine modificato in “Annullato” | |

### Filtra Ordini

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_1 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale | 01/01/2024 | | Data Finale | 01/02/2024 | | Email Utente | [mariorossi@gmail.com](mailto:mariorossi@gmail.com) | | Stato Ordine | Confermato | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_2 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale |  | | Data Finale |  | | Email Utente | [mariorossi@gmail.com](mailto:mariorossi@gmail.com) | | Stato Ordine |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_3 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale | 01/01/2024 | | Data Finale |  | | Email Utente |  | | Stato Ordine |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_4 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale | 01/01/2024 | | Data Finale | 01/02/2024 | | Email Utente |  | | Stato Ordine |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_5 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale |  | | Data Finale |  | | Email Utente |  | | Stato Ordine | Annullato | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_6 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale | 01/01/2024 | | Data Finale | 01/02/2024 | | Email Utente |  | | Stato Ordine | Confermato | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_7 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale | 01/01/2024 | | Data Finale | 01/02/2024 | | Email Utente | [mariorossi@gmail.com](mailto:mariorossi@gmail.com) | | Stato Ordine |  | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC2\_2\_8 |
| **Precondizioni** | |
|  | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona i seguenti filtri:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data Iniziale |  | | Data Finale |  | | Email Utente | [mariorossi@gmail.com](mailto:mariorossi@gmail.com) | | Stato Ordine | Spedito | | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione nella pagina degli ordini con i seguenti ID: | |

## Funzionalità Gestore del Catalogo

### Aggiunta di un prodotto al catalogo

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto aggiunto al catalogo, visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN |  | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire un ISBN valido” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire un ISBN valido” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome |  | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire un nome” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_5 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore |  | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire il nome dell’autore” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_6 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione |  | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire una descrizione” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_7 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine |  | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “il percorso dell’immagine non è valido” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_8 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 0 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “il valore deve essere superiore o uguale a 1” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_9 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo |  | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire un prezzo” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_10 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | -1 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “il valore deve essere superiore o uguale a 0” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_11 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità |  | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “inserire una quantità” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_12 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere |  | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “selezionare un genere” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_1\_13 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000333” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000333 | | Nome | Dragonball 6 | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria |  |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di aggiunta | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di aggiunta di un prodotto al catalogo con messaggio d’errore “selezionare una categoria” | |

### Modifica di un prodotto del catalogo

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_1 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000001” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000001 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db1.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_2 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000001” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN |  | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto del catalogo con messaggio d’errore “inserire un ISBN” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_3 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000001” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000001 | | Nome |  | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo nome. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_4 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore |  | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo autore. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_5 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione |  | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo descrizione. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_6 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine |  | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo immagine. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_7 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 0 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo prezzo. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_8 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo |  | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo prezzo. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_9 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | -1 | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo quantità. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_10 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità |  | | Genere | Combattimento | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo quantità. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_11 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere |  | | Categoria | Shonen |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo genere. Viene mantenuto il valore precedente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC3\_2\_12 |
| **Precondizioni** | |
| Nel Database non è presente l’ISBN: “1000000000011” | |
| **Flusso degli eventi** | |
| 1. Il gestore del catalogo inserisce i dati:      |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 1000000000011 | | Nome | Dragonball | | Autore | Akira Toriyama | | Descrizione | Prova | | Immagine | ./images/db6.jpg | | Prezzo | 4.99 | | Quantità | 20 | | Genere | Combattimento | | Categoria |  |  1. Il gestore del catalogo clicca sul bottone di modifica | |
| **Oracolo** | |
| Prodotto correttamente modificato nel Database tranne per il campo categoria. Viene mantenuto il valore precedente. | |