Università degli studi di Salerno

Dipartimento di Informatica

***Corso di Laurea in Informatica***



***INGEGNERIA DEL SOFTWARE***

***Problem Statement***

***“VORWERK”***

*.*

**Docente:**

Andrea De Lucia

**Studenti:**

##### Nome Matricola

Vincenzo Marrazzo 0512105832

*Anno Accademico: 2020/21*

INDICE

Sommario

[**1.** **Test Case Specifications** 2](#_Toc63699662)

[1.1 Gestione Robot 2](#_Toc63699663)

[1.1.1 Inserimento Robot/Modifica Robot 3](#_Toc63699664)

[1.1.2 Ricerca Robot 18](#_Toc63699665)

[2.1 Gestione Account 21](#_Toc63699666)

[2.1.1 Register Account 21](#_Toc63699667)

[2.1.2 Login 35](#_Toc63699668)

[3.1 Gestione Premi 40](#_Toc63699669)

[3.1.1 Inserimento Premio/Modifica Premio 40](#_Toc63699670)

# **Test Case Specifications**

## Gestione Robot

### Inserimento Robot/Modifica Robot

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.0 - No Fields Form Insert Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | <vuoto> | | Prezzo | <vuoto> | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano tutti i campi |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.1 - Only Name Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | provanome | | Prezzo | <vuoto> | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Prezzo, Descrizione e Quantità |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.2 - Only Name and Price Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewe | | Prezzo | 2 | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Descrizione e Quantità |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.3 - Only Name, Price and Description Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewe | | Prezzo | 2 | | Descrizione | wewewewewewe | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Quantità |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.4 - All Fields |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewewe | | Prezzo | 2 | | Descrizione | wewewewewew | | Quantità | 2 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché tutti i campi risultano avere un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.5.0 - NameFormatRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewe | | Prezzo | 2 | | Descrizione | wewewewewew | | Quantità | 2 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Nome” ha una lunghezza minima di 5 caratteri |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.5.1 - NameFormatRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewewewewewewewewewewewewew | | Prezzo | 2 | | Descrizione | wewewewewew | | Quantità | 2 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Nome” non ha una lunghezza massima di 30 caratteri |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.6.0 - PriceValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewe | | Prezzo | 0 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Prezzo” deve avere un valore minimo maggiore o uguale ad 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.6.1 - PriceValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Prezzo | 1000 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Prezzo” deve avere un valore massimo minore o uguale a 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.6.2 - PriceValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Prezzo | e | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Prezzo” deve avere un valore solo di tipo numerico |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.7.0 - DescriptionFormatRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewee | | Prezzo | 1 | | Descrizione | wewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Descrizione” non rispetta la lunghezza minima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.7.1 - DescriptionFormatRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewee | | Prezzo | 1 | | Descrizione | Wewe…(256 caratteri) | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Descrizione” non rispetta la lunghezza massima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.8.0 - QuantityAvailableValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewew | | Prezzo | 1 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 0 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Quantità” contiene un valore minore o uguale ad 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.8.1 - QuantityAvailableValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewew | | Prezzo | 1 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 1000 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Quantità” contiene un valore maggiore o uguale a 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_2.8.2 - QuantityAvailableValueRobotException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewew | | Prezzo | 1 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | eeee |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché il campo “Quantità” contiene caratteri che non sono numerici |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_5.0 - All Fields Update Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | provaNome | | Prezzo | 2 | | Descrizione | Descrizione Prova | | Quantità | 2 |  * L’utente clicca sul tasto “Update” |
| **Oracolo:** |
| L’aggiornamento va a buon fine |

### Ricerca Robot

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_4.0 - No Field Ricerca Robot |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Catalogo Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Cerca” |
| **Oracolo:** |
| La ricerca non avviene perché nessun campo della ricerca è stato compilato |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_4.1 - Insert Name and receive at least One Suggestion |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Catalogo Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | t |  * L’utente clicca sul tasto “Cerca” |
| **Oracolo:** |
| La ricerca avviene con successo: viene mostrato almeno un suggerimento e viene creata una lista con almeno un robot che corrisponde a tale nome |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_4.2 - Insert Name and receive No Suggestions |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Catalogo Robot |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | tessssss |  * L’utente clicca sul tasto “Cerca” |
| **Oracolo:** |
| La ricerca viene effettuata, ma viene mostrata una pagina senza robot perché nessun robot corrisponde con le iniziali del campo “Nome” |

## Gestione Account

### Register Account

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.0 - No Fields Registration |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | <vuoto> | | Password | <vuoto> | | Data di nascita | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché mancano tutti i campi |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.1 Only Email |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | <vuoto> | | Data di nascita | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Password e Data di nascita |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.2 Only Email and Password |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | Prova123 | | Data di nascita | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Data di nascita |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.3 All Fields |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vincenzo8189@gmail.com | | Password | Prova123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| Viene inviato un link di conferma registrazione nella casella postale dell’email indicata poiché tutti i campi risultano avere un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4.0 FormatEmailException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vincenzo8189@gmail.c | | Password | Prova123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Email” non ha un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4.1 FormatEmailException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vincenzo8189@gmail.comm | | Password | Prova123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Email” non ha un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.4.2 EmailExistsException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | demo@gmail.com | | Password | Prova123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché è stata inserita un’email che è già registrata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5.0 FormatPasswordException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | prova123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Password” non ha un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5.1 FormatPasswordException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | Provalbc | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Password” non ha un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5.2 FormatPasswordException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | Prova12 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Password” non rispetta la lunghezza minima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5.3 FormatPasswordException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | Prova123Prova123Prova | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Password” non rispetta la lunghezza massima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.5.4 FormatPasswordException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | PROVA123 | | Data di nascita | 1999-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Password” non ha un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6.0 FormatDataDiNascitaException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | PROVA123 | | Data di nascita | 2003-05-31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Data di nascita” inserito che l’utente non è maggiorenne |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_1.6.1 FormatDataDiNascitaException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Registrazione |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | vin@gmail.com | | Password | PROVA123 | | Data di nascita | 2003/05/31 |  * L’utente clicca sul tasto “Registrati” |
| **Oracolo:** |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo “Data di nascita” non ha un formato corretto |

### Login

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0.0 - No Fields Login |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Login |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | <vuoto> | | Password | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Login” |
| **Oracolo:** |
| Il login non va a buon fine perché mancano tutti i campi |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0.1 - Only Email |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Login |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | we@gmail.com | | Password | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Login” |
| **Oracolo:** |
| Il login non va a buon fine perché manca il seguente campo: Password |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0.2 - All Field |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Login |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | we@gmail.com | | Password | Prova123 |  * L’utente clicca sul tasto “Login” |
| **Oracolo:** |
| Il login va a buon fine perché tutti i campi sono validi |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0.3 - EmailNotExistsException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Login |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | prova@gmail.com | | Password | Prova123 |  * L’utente clicca sul tasto “Login” |
| **Oracolo:** |
| Il login va a buon fine perché l’email non esiste |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_0.4 - PasswordDoesNotMatchException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina di Login |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Email | we@gmail.com | | Password | Prova1234 |  * L’utente clicca sul tasto “Login” |
| **Oracolo:** |
| Il login va a buon fine perché la password non corrisponde |

## Gestione Premi

### Inserimento Premio/Modifica Premio

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.0 - No Fields Form Insert Premio |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | <vuoto> | | Punti | <vuoto> | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano tutti i campi |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.1 - Only Name Premio |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | <vuoto> | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Punti, Descrizione e Quantità |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.2 - Only Name and Points Premio |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | <vuoto> | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano i seguenti campi: Descrizione e Quantità |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.3 - Only Name, Points and Description Premio |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | ewewewewe | | Quantità | <vuoto> |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento non va a buon fine perché mancano il campo “Quantità” |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.4 - All fields |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewew | | Punti | 1 | | Descrizione | ewewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché tutti i campi hanno un formato corretto |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.5 - NameExistsPremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewew | | Punti | 2 | | Descrizione | wewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché risulta che già esiste un premio con quel nome |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.6.0 - NameFormatPremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewe | | Punti | 1 | | Descrizione | ewewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il nome non rispetta la lunghezza minima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.6.1 - NameFormatPremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewewewewewewewewewewewewew | | Punti | 1 | | Descrizione | ewewewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il nome non rispetta la lunghezza massima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.7.0 - PointsValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 0 | | Descrizione | wewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il valore del campo “Punti” risulta minore di 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.7.1 - PointsValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | weweweeee | | Punti | 1000 | | Descrizione | wewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il valore del campo “Punti” risulta maggiore di 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.7.2 - PointsValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | weweweeee | | Punti | eeee | | Descrizione | wewewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché nel campo “Punti” sono consentiti solo caratteri numerici |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.8.0 - DescriptionFormatPremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | wewe | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il campo “Descrizione” non rispetta la lunghezza minima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.8.1 - DescriptionFormatPremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | Wewe…(256 caratteri) | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il campo “Descrizione” non rispetta la lunghezza massima |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.9.0 - QuantityAvailableValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | wewewewewe | | Quantità | 0 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il valore del campo “Quantità” risulta minore di 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.9.1 - QuantityAvailableValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | wewewewewe | | Quantità | 1000 |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché il valore del campo “Quantità” risulta maggiore di 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_3.9.2 - QuantityAvailableValuePremioException |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | wewewe | | Punti | 1 | | Descrizione | wewewewewe | | Quantità | eee |  * L’utente clicca sul tasto “Aggiungi” |
| **Oracolo:** |
| L’inserimento va a buon fine perché nel campo “Quantità” sono consentiti solo caratteri numerici |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_6.0 - All Fields Update Premio |

|  |
| --- |
| **Pre-condizioni:** |
| L’utente si trova nella pagina del Gestore Premi |
| **Flusso di eventi:** |
| * L’utente inserisce i seguenti dati:  |  |  | | --- | --- | | Nome | Caffettier | | Punti | 140 | | Descrizione | Con un motore al 100% in rame che imprime una potenza di 300W alle sue affilate lae in titanio, permette di ottenere sempre il grado di macinatura desiderato. | | Quantità | 1 |  * L’utente clicca sul tasto “Update” |
| **Oracolo:** |
| L’aggiornamento va a buon fine |