**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO**

**ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

C:\Users\Giuseppe\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\bf2f8da2-46ab-40ec-b8ca-a27d34f5f3ff.jpg

**TEST CASE SPECIFICATION DOCUMENT**

**Version 2.0**

**TOP MANAGER**

**Prof. Andrea De Lucia**

**PROJECT MANAGER**

**Giuseppe De Michele**

**Partecipanti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Mario Balbi | 0512102944 |
| Giuseppe De Michele | 0512102642 |
| Singh Karanbir | 0512104924 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 18/02/2020 | 1.0 | Descrizione;  Glossario;  Test case specification; | Singh Karanbir  Balbi Mario |
| 18/02/2020 | 1.1 | Revisione finale | De Michele Giuseppe  Singh Karanbir  Balbi Mario |

**Indice**

1. **Descrizione 4**
2. **Glossario 4**
3. **Test Case Specification 4**
   * 1. Registrazione 4
     2. Login 12
     3. Modifica profilo 15
     4. Aggiungi chitarra 22
     5. Aggiungi prodotto nel carrello 26
     6. Modifica prodotto nel carrello 35
     7. Acquista chitarra 37
     8. Inoltra richiesta 41
     9. Rispondi richiesta 43

**1. Descrizione**

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

**2. Glossario**

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

**3. Test Case Specification**

### **TCS 3.1.1: Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire il nome per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire il nome per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire il nome e il cognome per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome e cognome per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome e l’indirizzo per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome e l’indirizzo per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_7 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Citta | Lunghezza non rispettata |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo e citta per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_8 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Contiene caratteri speciali |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo e citta per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_9 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Lunghezza non rispettata |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta e ZIP per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_10 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Contiene caratteri speciali |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta e ZIP per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_11 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Contiene caratteri speciali |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP e email per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_12 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Email presente nel sistema |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP e email per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_13 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Non contiene carattere “@” |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP e email per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_14 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Lunghezza non rispettata |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP, email e password per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_15 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Rispecchia il formato | | Cpassword | Lunghezza non rispettata |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP, email, password e conferma password per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_16 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Rispecchia il formato | | Cpassword | Diversa dalla password |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP, email, password e conferma password per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_17 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Value** | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | ZIP | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Rispecchia il formato | | Cpassword | Rispecchia il formato |   - L’ utente vuole registrarsi al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare la registrazione  -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Registrati” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, cognome, indirizzo, citta, ZIP, email, password e conferma password per effettuare l’iscrizione”  - La registrazione viene effettuata. | |

### **TCS 3.1.2 : Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accedi” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire l’email per effettuare l’accesso”  - L’accesso non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato ma la mail non è presente nel DB |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accedi” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire l’email per effettuare l’accesso”  - L’accesso non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato e la mail è presente nel DB | | Password | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accedi” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire l’email e la password per effettuare l’accesso”  - L’accesso non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato e la mail è presente nel DB | | Password | Rispecchia il formato ma la password non è associata alla mail |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accedi” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire l’email e la password per effettuare l’accesso”  - L’accesso non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale di accesso  - L’ utente vuole accedere al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per effettuare l’accesso   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato e la mail è presente nel DB | | Password | Rispecchia il formato e la password è associata alla mail |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Accedi” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire l’email e la password per effettuare l’accesso”  - L’accesso viene effettuata. | |

### **TCS 3.1.3 : Modifica Profilo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_7 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_8 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_9 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_10 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_11 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Rispecchia il formato | | Email | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_12 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Rispecchia il formato | | Email | Email già nel sistema |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_13 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Rispecchia il formato | | Email | Non contiene il carattere “@” |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_14 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_15 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di modifica modifica del profilo  - L’ utente vuole modificare il proprio profilo | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati da modificare   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome | Rispecchia il formato | | Cognome | Rispecchia il formato | | Indirizzo | Rispecchia il formato | | Città | Rispecchia il formato | | Zip | Rispecchia il formato | | Email | Rispecchia il formato | | Password | Rispecchia il formato |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica” | |
| **Oracle** |  |
| - La modifica effettuata la modifica. | |

### **TCS 3.2.1 : Aggiungi chitarra**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Contiene caratteri speciali |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Lunghezza non rispettata |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Lunghezza non rispettata |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome e prezzo della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Contiene caratteri speciali |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome e prezzo della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Descrizione | Lunghezza non rispettata |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, prezzo e descrizione della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Descrizione | Contiene caratteri speciali |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, prezzo e descrizione della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_7 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Descrizione | Rispecchia il formato | | Immagine | Non contiene patch specifico |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, prezzo, descrizione e path dell’immagine della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_2.1\_8 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ amministratore si trova nella pagina principale per aggiungere una chitarra  - L’ amministratore vuole aggiungere una chitarra al sistema | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’amministratore inserisci i dati per aggiungere la chitarra   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Nome chitarra | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Descrizione | Rispecchia il formato | | Immagine | Rispecchia il formato |   -L’amministratore invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Inserire nome, prezzo, descrizione e path dell’immagine della chitarra per aggiungerla”  - La chitarra non viene aggiunta. | |

### **TCS 3.3.1 : Aggiungi prodotto nel carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_7 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_8 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_9 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_10 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_11 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_12 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_13 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Rispecchia il formato | | Prezzo | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup, prezzo”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_14 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Rispecchia il formato | | Prezzo | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup, prezzo”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_15 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Quantita | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup, prezzo, quantità”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_16 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Quantità | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup, prezzo, quantità”  - La chitarra non viene aggiunta al carrello. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.1\_17 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per aggiungere un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole aggiungere un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per aggiungere un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | Nome | Rispecchia il formato | | Corpo | Rispecchia il formato | | Tastiera | Rispecchia il formato | | Top | Rispecchia il formato | | Pickup | Rispecchia il formato | | Prezzo | Rispecchia il formato | | Quantità | Rispecchia il formato |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Aggiungi carrello” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema setta i dati del “idProdotto, nome, corpo, tastiera, top, pickup, prezzo, quantità”  - La chitarra viene aggiunta al carrello. | |

### **TCS 3.3.2 : Modifica prodotto nel carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.2\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per modificare un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole modificare un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per modificare un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Quantità | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica quantità” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Aumenta o riduci quantità”  - La chitarra non viene modificata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.2\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per modificare un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole modificare un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per modificare un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Quantità | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica quantità” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Aumenta o riduci quantità”  - La chitarra non viene modificata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_3.2\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per modificare un prodotto nel carrello  - L’ utente vuole modificare un prodotto nel carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente inserisci i dati per modificare un prodotto nel carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Quantità | Rispecchia il formato |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Modifica quantità” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Aumenta o riduci quantità”  - La chitarra viene modificata. | |

### **TCS 3.4.1 : Acquista chitarra**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | idProdotto | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | idProdotto | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | idProdotto | Non esiste nel DB |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato | | idProdotto | Non corrisponde all’email indicata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_7 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Non esiste nel DB |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_8 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Non corrisponde all’email indicata |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_4.1\_9 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina principale per acquistare una chitarra  - L’ utente vuole acquistare una chitarra dal carrello | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente chiede al sistema di acquistare una chitarra dal carrello   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | idProdotto | Rispecchia il formato |   -L’utente invia i dati premendo sul tasto “Acquista chitarra” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Chitarra acquistata”  - La chitarra non viene acquistata. | |

### **TCS 3.5.1 : Inoltra Richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.1\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di assistenza  - L’ utente vuole inviare una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia la richiesta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La richiesta non viene inoltrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.1\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di assistenza  - L’ utente vuole inviare una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia la richiesta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La richiesta non viene inoltrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.1\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di assistenza  - L’ utente vuole inviare una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Lunghezza non rispettata |   -L’utente invia la richiesta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La richiesta non viene inoltrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.1\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di assistenza  - L’ utente vuole inviare una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Contiene caratteri speciali |   -L’utente invia la richiesta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La richiesta non viene inoltrata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.1\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’ utente si trova nella pagina di assistenza  - L’ utente vuole inviare una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’utente scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Rispecchia il formato |   -L’utente invia la richiesta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Assistenza Inoltrata”  - La richiesta viene inoltrata. | |

### **TCS 3.5.2: Rispondi Richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_1 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Lunghezza non rispettata |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La risposta non viene inviata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_2 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Contiene caratteri speciali |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La risposta non viene inviata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_3 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Non esiste nel DB |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La risposta non viene inviata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_4 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Lunghezza non rispettata |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La risposta non viene inviata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_5 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Contiene caratteri speciali |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Campo non valido”  - La risposta non viene inviata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_5.2\_6 |
| **Pre-Condition** | |
| - L’admin si trova nella pagina della lista assistenze  - L’admin vuole rispondere a una richiesta | |
| **Flow of Events** |  |
| - L’admin scrive la richiesta   |  |  | | --- | --- | | Input | Value | | Email | Rispecchia il formato | | Messaggio | Rispecchia il formato |   -L’admin invia la risposta premendo sul tasto “Invia” | |
| **Oracle** |  |
| - Il sistema visualizza il seguente messaggio “Risposta Inviata”  - La risposta viene inviata. | |