*Corso di Laurea in Informatica, prof. A. De Lucia,*

*a.a 2021/2022*

*Progetto di Ingegneria del Software*



*Test Execution Report*

|  |  |
| --- | --- |
| Partecipanti | Matricola |
| Marta Coiro | 0512108154 |
| Katia Buonocore | 0512106528 |
| Rita Cuccaro | 0512109495 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 16/11/2021 | 1.0 | Prima stesura del documento (Problem [Statement](#_top)) | Membri del team |
| 30/11/2021 | 1.0 | Requirement Analysis Document | Membri del team |
| 06/12/2021 | 1.0 | System Design Document | Membri del team |
| 20/12/2021 | 1.0 | Gestione Dati Persistenti\_MusicConsole | Membri del team |
| 27/12/2021 | 1.0 | Object Design Document | Membri del team |
| 15/01/2022 | 1.0 | Test Plan | Membri del team |
| 28/01/2022 | 1.0 | Test Execution Report | Membri del team |
| 18/02/2022 | 1.0 | Test Summary Report | Membri del team |

**Indice**

1. TEST EXECUTION

1.1 Gestione Account

1.1.1 Registrazione

1.1.2 Login Utente/Amministratore

1.1.3 Modifica Account

**TEST GESTIONE ACCOUNT**

*TC\_Registrazione*

Caso registrazione: nome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneNomeMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome |  | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Nome | |

Caso Registrazione: cognome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneCognomeMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome |  | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Cognome | |

Caso Registrazione: formato nome errato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneFormatoNomeErrato |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe25 | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi compilando il campo Nome con una stringa dal formato non valido | |

Caso Registrazione: formato cognome errato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneFormatoCognomeErrato |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi25 | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi compilando il campo Cognome con una stringa dal formato non valido | |

Caso Registrazione: formato email errato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_formatoEmailNonValidoRegistrazione |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppe.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi compilando il campo Email con una stringa dal formato non valido | |

Caso Registrazione: telefono mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneNumeroMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono |  | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Telefono | |

Caso Registrazione: formato numero telefono errato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneFormatoTelefonoErrato |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 122 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi compilando il campo Telefono con una stringa dal formato non valido | |

Caso Registrazione: password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazionePasswordMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giusepperossi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password |  |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Password | |

Caso Registrazione: username già registrato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneUsernameEsistente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi con l’username già esistente | |

Caso Registrazione: username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneUsernameMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username |  | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Username | |

Caso Registrazione: email mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneEmailMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email |  | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi non compilando il campo Email | |

Caso Registrazione: registrazione corretta

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_registrazioneSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione  L’utente non è ancora registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Giuseppe | | Cognome | Verdi | | Città | Bologna | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567890 | | Email | giuseppeverdi@gmail.com | | Username | g.giuseppe | | Password | giuseppe |   L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| Oracle: | |
| La registrazione va a buon fine perché l’utente tenta di registrarsi inserendo tutti i campi in modo corretto | |

*TC\_LoginUtente*

Caso LoginUtente: fallito

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginFailedUtente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di login  L’utente è registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | marta\_coiro | | Password | 111 |   L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché l’utente non è presente nel sistema | |

Caso LoginUtente: corretto

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di login  L’utente è registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | marta\_coiro | | Password | 123 |   L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login va a buon fine perché l’utente è presente nel sistema | |

Caso LoginUtente: campi vuoti

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginFailedCampiNonInseriti |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di login  L’utente è registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username |  | | Password |  |   L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché i campi Username e Password sono vuoti | |

Caso LoginUtente: password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginPasswordMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di login  L’utente è registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | marta\_coiro | | Password |  |   L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché l’utente tenta di accedere senza compilare il campo Password | |

Caso LoginUtente: username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginUsernameMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina di login  L’utente è registrato | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username |  | | Password | 123 |   L’utente clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché l’utente tenta di accedere senza compilare il campo Username | |

*TC\_LoginAmministratore*

Caso LoginAmministratore: campi vuoti

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginFailedAmmCampiNonInseriti |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username |  | | Password |  |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché i campi Username e Password sono vuoti | |

Caso LoginAmministratore: fallito

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginFailedAmm |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | m.rossi | | Password | 111 |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché la Password è sbagliata | |

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore magazzino

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginSuccessAmmMagazzino |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | r.cuccaro | | Password | 789 |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login va a buon fine perché i campi sono stati inseriti in modo corretto | |

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore ordini

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginSuccessAmmOrdini |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | k.buonocore | | Password | 123 |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login va a buon fine perché i campi sono stati inseriti in modo corretto | |

Caso LoginAmministratore: corretto amministratore inventario

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginSuccessAmmInventario |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | m.coiro | | Password | 456 |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login va a buon fine perché i campi sono stati inseriti in modo corretto | |

Caso LoginAmministratore: password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginAmmPasswordMancante |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username | k.buonocore | | Password |  |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché l’amministratore tenta di accedere senza compilare il campo Password | |

Caso LoginAmministratore: username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginAmmUsernameMancante |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina di login | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Username |  | | Password | 123 |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché l’amministratore tenta di accedere senza compilare il campo Username | |

*TC\_MyAccount*

Caso MyAccount: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_accountModificatoSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di modifica dell’account | |
| Flow of Events: | |
| L’utente modifica la città da Napoli a Bologna:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Città | Bologna |   L’utente clicca sul pulsante “Salva modifiche” | |
| Oracle: | |
| La modifica dell’account dell’utente va a buon fine perché tutti i campi sono validi. | |

**TEST GESTIONE ACQUISTI**

*TC\_EmissioneOrdine*

Caso EmissioneOrdine: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ordineEmessoSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore degli ordini si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore degli ordini si trova sulla pagina di emissione del prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data di spedizione | 2022-03-10 | | Corriere | Bartolini |   L’amministratore clicca sul pulsante “Emetti Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine viene spedito con successo in quanto l’amministratore ha inserito correttamente tutti i campi | |

Caso EmissioneOrdine: data spedizione non disponibile

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_dataDiEmissioneErrata |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore degli ordini si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore degli ordini si trova sulla pagina di emissione del prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data di spedizione | 2022-03-07 | | Corriere | Bartolini |   L’amministratore clicca sul pulsante “Emetti Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene spedito in quanto l’amministratore ha inserito una data di spedizione non disponibile | |

**TEST GESTIONE CARRELLO**

*TC\_Checkout*

Caso Checkout: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagine home | |
| Flow of Events: | |
| L’utente aggiunge un prodotto al carrello  L’utente va nel carrello  L’utente completa l’ordine  L’utente invia l’ordine | |
| Oracle: | |
| L’ordine viene emesso con successo perché tutti i campi sono validi. | |

Caso Checkout: CVV già presente

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_checkoutCVVGiPresente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Giuseppe | | Cognome carta | Gialli | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV | 155 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché esiste un’altra carta con lo stesso CVV | |

Caso Checkut: formato CVV non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCVVNonValido |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Giuseppe | | Cognome carta | Gialli | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV | 11 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “CVV” ha un formato non valido | |

Caso Checkout: CVV mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCVVObbligatorio |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Giuseppe | | Cognome carta | Gialli | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV |  |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “CVV” è vuoto | |

Caso Checkout: data di scadenza della carta non disponibile

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutDataNonDisponibile |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Giuseppe | | Cognome carta | Gialli | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-02 | | CVV | 178 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché la “Data di scadenza della carta” non è disponibile | |

Caso Checkout: data scadenza carta mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCampoDataObbligatorio |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario | | Cognome carta | Rossi | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Data scadenza carta” è vuoto | |

Caso Checkout: formato numero carta non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutFormatoCartaNonValido |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario | | Cognome carta | Rossi | | Numero carta di credito | 123444 | | Data scadenza carta | 2022-07 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Numero Carta” ha un formato non valido | |

Caso Checkout: numero carta mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutNumeroCartaObbligatorio |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario | | Cognome carta | Rossi | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta | 2022-08 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Numero Carta Credito” è vuoto | |

Caso Checkout: formato cognome non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutFormatoCognomeNonValido |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario | | Cognome carta | Rossi25 | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-08 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Cognome” ha un formato non valido | |

Caso Checkout: cognome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCognomeMancante |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Cognome” è vuoto | |

Caso Checkout: formato nome non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutFormatoNomeNonValido |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta | Mario25 | | Cognome carta | Rossi | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-04 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Nome” non ha un formato valido | |

Caso Checkout: nome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCampoNomeObbligatorio |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente visualizza il form di checkout | |
| Flow of Events: | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome carta |  | | Cognome carta | Rossi | | Numero carta di credito | 1234-1234-1234-1234 | | Data scadenza carta | 2022-08 | | CVV | 150 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Nome” è vuoto | |

*TC\_EliminazioneProdotti*

Caso EliminazioneProdotti: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ eliminazioneProdottoDalCarrello |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina del carrello | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “X” posto a destra del nome del prodotto | |
| Oracle: | |
| Il prodotto viene eliminato con successo e il carrello è stato aggiornato | |

*TC\_AggiuntaProdottiAlCarrello*

Caso AggiuntaProdottiAlCarrello: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ prodottoAggiuntoAlCarrello |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina di info dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi al carrello” | |
| Oracle: | |
| Il prodotto aggiunto con successo al carrello | |

Caso AggiuntaProdottiAlCarrello: prodotto già presente

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ prodottoGiPresenteNelCarrello |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina di info dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi al carrello” | |
| Oracle: | |
| Il prodotto non viene aggiunto al carrello perché è già presente | |

**TEST GESTIONE PRODOTTI**

*TC\_ModificaAlbum*

Caso ModificaAlbum: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modicaAlbumSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Album | 1969 Album | | Prezzo Vinile | 20.5 | | Prezzo CD | 19.5 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| L’album viene modificato con successo perché tutti i campi sono stati inseriti correttamente | |

Caso ModificaAlbum: formato prezzo non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modificaPrezziAlbumErrata |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo Vinile | 1. |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| L’album non viene modificato perché il campo “Prezzo Vinile” ha un formato non valido | |

Caso ModificaAlbum: tipo modificato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaTipoAlbum |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Podcast |   PS: Si riporta la tabella di modifica podcast e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Podcast | 1696 podcast | | Prezzo | 13.7 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast viene modificato con successo | |

Caso ModificaAlbum: tipo modificato con parametri errati

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaTipoAlbum |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Podcast |   PS: Si riporta la tabella di modifica podcast e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 1. |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast non viene modificato perché il campo “Prezzo” relativo al podcast ha un formato non corretto | |

*TC\_ModificaBrano*

Caso ModificaBrano: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ branoModificatoConSuccesso |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Titolo | La Solitudine brano |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il brano viene modificato con successo perché tutti i campi sono stati inseriti in modo corretto | |

Caso ModificaBrano: tipo modificato con parametri errati

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modificaTipoBranoConParametriErrati |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Album |   PS: Si riporta la tabella di modifica album e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Codice | -1 | | Prezzo Streaming | 0.80 | | Prezzo Vinile | 38.8 | | Prezzo CD | 15.5 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast non viene modificato perché il campo “Codice” relativo all’album ha un formato non corretto | |

Caso ModificaBrano: formato prezzo non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modificaPrezzoBranoErrato |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 2. |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il brano non viene modificato perché il campo “Prezzo” ha un formato non valido | |

Caso ModificaBrano: tipo modificato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaTipoBrano |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Album |   PS: Si riporta la tabella di modifica album e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Codice | 190 | | Prezzo Streaming | 1.9 | | Prezzo Vinile | 35.9 | | Prezzo CD | 11.8 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast viene modificato con successo | |

Caso ModificaBrano: genere successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaGenereBranoSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Genere | indie |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il brano viene modificato perché il campo “Genere” è un tipo valido | |

Caso ModificaBrano: genere non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaGenereBranoFailed |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Genere | pop rock |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il brano non viene modificato perché il campo “Genere” non è un tipo valido | |

*TC\_ModificaPodcast*

Caso ModificaPodcast: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ podcastModificatoConSuccesso |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del magazzino | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 7.65 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Aggiungi prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast viene modificato con successo perché tutti i campi sono stati inseriti in modo corretto | |

Caso ModificaPodcast: tipo modificato

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaTipoPodcast |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Album |   PS: Si riporta la tabella di modifica album e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Codice | 200 | | Prezzo Streaming | 0.80 | | Prezzo Vinile | 32.9 | | Prezzo CD | 13.9 |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| L’album viene modificato con successo | |

Caso ModificaPodcast: tipo modificato con parametri errati

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modificaTipoPodcastDatiErrati |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina dei prodotti | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Tipo | Album |   PS: Si riporta la tabella di modifica album e dei campi modificati   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Codice | 187 | | Prezzo Streaming | 1. | | Prezzo Vinile | 2. | | Prezzo CD | 18. |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Salva prodotto” | |
| Oracle: | |
| L’album non viene modificato perché il campo “Prezzo Streaming, Prezzo Vinile e Prezzo CD” relativo all’album ha un formato non corretto | |

Caso ModificaPodcast: formato prezzo non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ modificaPrezzoPodcastErrato |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore dell’inventario si trova sulla pagina del magazzino | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 7. |   L’amministratore dell’inventario clicca sul pulsante “Aggiungi prodotto” | |
| Oracle: | |
| Il podcast non viene modificato perché il campo ”Prezzo” ha un formato non valido | |

*TC\_CreazionePlaylist*

Caso CreazionePlaylist: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ creazionePlaylistSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina della playlist | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “Crea una nuova playlist”  L’utente inserisce:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Playlist | Mare |   L’utente clicca sul pulsante “Salva” | |
| Oracle: | |
| La playlist viene creata con successo in quanto il campo inserito è corretto | |

Caso CreazionePlaylist: nome playlist presente nel database

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ playlistEsistente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina della playlist | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “Crea una nuova playlist”  L’utente inserisce:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Playlist | Mare |   L’utente clicca sul pulsante “Salva” | |
| Oracle: | |
| La playlist non viene creata in quanto esiste già una playlist con lo stesso nome | |

Caso CreazionePlaylist: nome playlist mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ campoNomePlaylistObbligatorio |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina della playlist | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “Crea una nuova playlist”  L’utente inserisce:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome Playlist |  |   L’utente clicca sul pulsante “Salva” | |
| Oracle: | |
| La playlist non viene creata perché il campo “Nome Playlist” è vuoto | |

*TC\_AggiuntaBranoPlaylist*

Caso AggiuntaBranoPlaylist: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ aggiuntaBranoPlaylistSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina di home | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “+” posto sotto al nome del brano “Mare”  L’utente seleziona la playlist in cui vuole inserire il brano | |
| Oracle: | |
| Il brano è stato aggiunto con successo alla playlist | |

Caso AggiuntaBranoPlaylist: brano presente nel database

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ aggiuntaBranoGiPresentePlaylist |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo  L’utente si trova sulla pagina di home | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sul pulsante “+” posto sotto al nome del brano “Mare”  L’utente seleziona la playlist in cui vuole inserire il brano | |
| Oracle: | |
| Il brano non è stato aggiunto perché il brano selezionato è già presente nella playlist | |

*TC\_RifornimentoProdotti*

Caso RifornimentoProdotti: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ rifornimentoProdottiConSuccesso |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore degli ordini si trova sulla pagina del proprio profilo  L’ amministratore degli ordini si trova sulla pagina della quantità | |
| Flow of Events: | |
| L’ amministratore degli ordini clicca sul pulsante “+” posto affianco al nome dei prodotti | |
| Oracle: | |
| Il prodotto è stato rifornito con successo | |

Caso RifornimentoProdotti: non disponibile in magazzino

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ rifornimentoProdottiFailed |
| Pre-Condition | |
| L’ amministratore degli ordini si trova sulla pagina del proprio profilo  L’ amministratore degli ordini si trova sulla pagina della quantità | |
| Flow of Events: | |
| L’ amministratore degli ordini clicca sul pulsante “+” posto affianco al nome dei prodotti | |
| Oracle: | |
| Il prodotto non è stato rifornito perché la quantità non è disponibile in magazzino | |

*TC\_CercaProdotto*

Caso CercaProdotto: non presente

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ prodottoNonEsistente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina home | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sulla search bar  L’utente inserisce:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Ricerca | primavera |   L’utente clicca su pulsante ”Cerca” | |
| Oracle: | |
| Il prodotto ricercato non è presente sul sito | |

Caso CercaProdotto: presente

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ ricercaProdottoEsistente |
| Pre-Condition | |
| L’utente si trova sulla pagina home | |
| Flow of Events: | |
| L’utente clicca sulla search bar  L’utente inserisce:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Ricerca | completamente |   L’utente clicca su pulsante ”Cerca” | |
| Oracle: | |
| Il prodotto ricercato è presente sul sito | |