*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

1.2 Gestione Acquisti

1.2.1 Emissione Ordine

1.3 Gestione Carrello

1.3.1 Checkout

1.3.2 Eliminazione prodotti

1.3.3 Aggiunta prodotti al carrello

1.4 Gestione prodotti

1.4.1 Modifica Album

1.4.2 Modifica Brano

1.4.3 Modifica Podcast

1.4.4 Creazione Playlist

1.4.5 Aggiunta brano playlist

1.4.6 Rifornimento prodotti

1.4.7 Cerca prodotto

**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 autenticato 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 autenticato si trova sulla pagina di emissione di un prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Data di spedizione | 2022-06-10 | | 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 autenticato si trova sulla pagina di emissione di un 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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 | 144 |   L’utente clicca sul pulsante “Completa 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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 Checkout: formato CVV non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ checkoutCVVNonValido |
| Pre-Condition | |
| L’utente autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato si trova sulla pagina di checkout  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 autenticato 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 autenticato 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 autenticato 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo Vinile | 1.m |   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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 | 1.444 |   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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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: | |
| L’album 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario modifica il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 2.7777 |   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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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: | |
| L’album viene modificato con successo | |

Caso ModificaBrano: genere successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_modificaGenereBranoSuccess |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore dell’inventario autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| 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 | 1.4444 | | Prezzo Vinile | 2.gh | | 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 autenticato si trova sulla pagina di modifica di un prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore dell’inventario compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Prezzo | 7.llp |   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 autenticato 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 autenticato 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 autenticato 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 autenticato 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 autenticato 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 del magazzino autenticato si trova sulla pagina quantità | |
| Flow of Events: | |
| L’ amministratore del magazzino 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 del magazzino autenticato si trova sulla pagina 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 | |