*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\_campoNomeObbligatorio |
| 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 | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_cognomeObbligatorio |
| 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 | Paolo | | Cognome |  | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_formatoNomeErrato |
| 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 | Paolo89 | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_formatoCognomeErrato |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi89 | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi. | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_numeroTelefonoMancante |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono |  | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_numeroTelefonoNonValido |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 123 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_passwordMancanteRegistrazione |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | 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\_usernameGiRegistrato |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Roma | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_usernameMancanteReg |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username |  | | Password | paolo |   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\_campoEmailNonInserito |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email |  | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_registrazioneCorretta |
| 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 | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Napoli | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_loginFailed |
| 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 | paolo.ros | | Password | paolo |   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 | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_campiVuotiUt |
| 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\_passwordMancanteUt |
| 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 | paolo\_rossi | | 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\_usernameMancanteUt |
| 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 | paolo |   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\_campiVuotiAmm |
| 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 | k.buonocore | | Password | ciao |   L’amministratore clicca sul pulsante “Accedi” | |
| Oracle: | |
| Il login non va a buon fine perché la Password è sbagliata | |

Caso LoginAmministratore: corretto

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_loginSuccessAmm |
| 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: password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_passwordMancanteAmm |
| 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\_usernameObbligatorioAmm |
| 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: modifica città

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Roma:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | Paolo | | Cognome | Rossi | | Città | Roma | | Indirizzo | via dei fiori | | Telefono | 1234567899 | | Email | paolorossi@gmail.com | | Username | paolo\_rossi | | Password | paolo |   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\_ |
| Pre-Condition | |
| L’amministratore si trova sulla pagina del proprio profilo  L’amministratore si trova sulla pagina di emissione del prodotto | |
| Flow of Events: | |
| L’amministratore compila il form:   |  |  | | --- | --- | | Data di spedizione |  | | Corriere |  | |  |  |   L’amministratore clicca sul pulsante “Emetti Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine viene spedito con successo in quanto l’amministratore ha inserito correttamente tutti i campi | |

TEST GESTIONE CARRELLO

TC\_Checkout

Caso Checkout: successo

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine ” | |
| Oracle: | |
| L’ordine viene emesso con successo perché tutti i campi sono validi. | |

Caso Checkut: formato CVV non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | 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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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: formato cognome non valido

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TC\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   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\_ |
| 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 e Cognome(Fatturazione) |  | | Email |  | | Via e numero civico |  | | Città |  | | Nome carta |  | | Cognome carta |  | | Numero carta di credito |  | | Data scadenza carta |  | | CVV |  |   L’utente clicca sul pulsante “Completa Ordine” | |
| Oracle: | |
| L’ordine non viene emesso con successo perché il campo “Cognome” è vuoto | |