|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**MusicParadise  
Test Cases Specification**

**Versione 0.1.1**

**LOGO PROGETTO**



Data: 18/01/2018

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
|  |  |
|  |  |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| **Antonio Spera** | 0512103538 |
| **Alessandro De Riso** | 0512103802 |
| **Domenico Pannone** | 0512103730 |
| **Vincenzo Pandolfo** | 0512103694 |
|  |  |
|  |  |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommario

[2 1.Login 4](#_Toc504210522)

[TC\_1.1.1 4](#_Toc504210523)

[TC\_1.1.2 4](#_Toc504210524)

[TC\_1.1.3 5](#_Toc504210525)

[TC\_1.1.4 5](#_Toc504210526)

[TC\_1.1.5 6](#_Toc504210527)

[3 inserisci carta di credito 7](#_Toc504210528)

[TC\_2.1.1 7](#_Toc504210529)

[TC\_2.1.2 7](#_Toc504210530)

[TC\_2.1.3 8](#_Toc504210531)

[TC\_2.1.4 8](#_Toc504210532)

[4 TC\_InserisciNuovoIndirizzo 9](#_Toc504210533)

[TC\_3.1.1 9](#_Toc504210534)

[TC\_3.1.2 9](#_Toc504210535)

[TC\_3.1.3 10](#_Toc504210536)

[TC\_ 3.1.4 10](#_Toc504210537)

[TC\_3.1.5 11](#_Toc504210538)

[TC\_3.1.6 11](#_Toc504210539)

[TC\_3.1.7 12](#_Toc504210540)

[5 Ricerca prodotto 13](#_Toc504210541)

[TC\_4.1.1 13](#_Toc504210542)

[TC\_4.1.2 13](#_Toc504210543)

[6 Modifica stato ordine 14](#_Toc504210544)

[TC\_5.1.1 14](#_Toc504210545)

[TC\_5.1.2 14](#_Toc504210546)

# 1.Login

## TC\_1.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_1.1.1 |
| BOUNDARY | Header.jsp |
| CONTROL | AccediControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nickname = “add”, la password = “”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login, e segnala che il campo nickname e/o password non è valido. |

## TC\_1.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_1.1.2 |
| BOUNDARY | Header.jsp |
| CONTROL | AccediControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente/gestore non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente/gestore inserisce il nickname = “antonio ”, la password = “12”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login, e segnala che il campo nickname e/o password non è valido. |

## TC\_1.1.3

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_1.1.3 |
| BOUNDARY | Header.jsp |
| CONTROL | AccediControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente/gestore non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente/gestore inserisce il nickname = “antonio10”, la password = “1234567@1”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login, in quanto il nickname non è presente nel database |

## TC\_1.1.4

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_1.1.4 |
| BOUNDARY | Header.jsp |
| CONTROL | AccediControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente/gestore inserisce il nickname = “antonio”, la password = “1234545@gb”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login, in quanto la password non corrisponde a quella corretta |

## TC\_1.1.5

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_1.1.5 |
| BOUNDARY | Header.jsp |
| CONTROL | AccediControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il gestore non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce il nickname = “antonio”, la password = “12345678”. |
| ORACLE | Il sistema esegue il login |

# visualizza storico ordini

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 2.1.1** |
| BOUNDARY | aggiungiCarta.jsp |
| CONTROL | VisualizzaSoricoOrdini |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole visualizzare lo storico degli ordini |
| FLOW OF EVENTS |  |
| ORACLE | Il sistema segnala l’errore in quanto il cliente non è loggato al sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 2.1.2** |
| BOUNDARY | header.jsp |
| CONTROL | VisualizzaSoricoOrdini |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole visualizzare lo storico degli ordini |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente effettua il login e accede alla sezione visualizza ordini |
| ORACLE | Il sistema segnala che non sono presenti ordini |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 2.1.3** |
| BOUNDARY | header.jsp |
| CONTROL | VisualizzaSoricoOrdini |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole visualizzare lo storico degli ordini |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente effettua il login e accede alla sezione visualizza ordini |
| ORACLE | Il sistema visualizza gli ordini |

# inserisci carta di credito

## TC\_2.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.1** |
| BOUNDARY | aggiungiCarta.jsp |
| CONTROL | AggiungiCartaControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire una nuova carta di credito |
| FLOW OF EVENTS | Inserisce nell’url http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiungiCartaControl.jsp" |
| ORACLE | Il sistema segnala l’errore in quanto il cliente non è loggato al sistema |

## TC\_2.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.2** |
| BOUNDARY | aggiungiCarta.jsp |
| CONTROL | AggiungiCartaControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire una nuova carta di credito |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il numeroCarta=”1234567890123456”, il NomeProprietario =”” e il CVcode=”dasd” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento della nuova carta e mostra a video l’errore. |

## TC\_2.1.3

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.3** |
| BOUNDARY | aggiungiCarta.jsp |
| CONTROL | AggiungiCartaControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire una nuova carta di credito |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il numeroCarta=”4025987475987475”, il NomeProprietario =”” e il CVcode=”123” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento della nuova carta e mostra a video l’errore. |

## TC\_2.1.4

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.4** |
| BOUNDARY | aggiungiCarta.jsp |
| CONTROL | AggiungiCartaControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire una nuova carta di credito |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il numeroCarta=”4025987475987475”, il NomeProprietario =”Antonio Spera” e il CVcode=”123” |
| ORACLE | Il sistema effettua l’inserimento della nuova carta e mostra a video l’elenco aggiornato delle carte. |

# TC\_InserisciNuovoIndirizzo

## TC\_3.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.1** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “ajd2323” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento dell’indirizzo in quanto il cliente ha inserito solo il nome |

## TC\_3.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.2** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera32432” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video il campo cognome erraro e segnala la mancata compilazione dei restanti campi |

## TC\_3.1.3

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.3** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera”, la via = “giovanni-battaglia” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video il campo indirizzo erraro e segnala la mancata compilazione dei restanti campi |

## TC\_ 3.1.4

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.4** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera”, la via = “giovanni battaglia”, la città = “Marigliano10” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video il campo città erraro e segnala la mancata compilazione dei restanti campi |

## TC\_3.1.5

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.5** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera”, la via = “giovanni battaglia”, la città = “Marigliano”, il CAP = “12f” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video il campo cap erraro e segnala la mancata compilazione dei restanti campi |

## TC\_3.1.6

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.6** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera”, la via = “giovanni battaglia”, la città = “Marigliano”, il CAP = “80034”, Telefono=”sdaseq3434423” |
| ORACLE | Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video il campo telefono erraro |

## TC\_3.1.7

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 3.1.6** |
| BOUNDARY | aggiungiIndirizzo.jsp |
| CONTROL | AggIndirizzoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “Spera”, la via = “giovanni battaglia”, la città = “Marigliano”, il CAP = “80034”, Telefono=”1234567890” |
| ORACLE | Il sistema effettua l’inserimento dell’indirizzo nel database e mostra la lista degli indirizzi aggiornata |

# Ricerca prodotto

## TC\_4.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_4.1.1 |
| BOUNDARY | Header.jsp/catalogo.jsp |
| CONTROL | RicercaProdottoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | cliente/visitatore non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente/visitatore inserisce nel campo di ricerca il nome completo del prodotto = “@@@<++” |
| ORACLE | Il sistema non permette la ricerca utilizzando caratteri speciali |

## TC\_4.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_4.1.2 |
| BOUNDARY | Header.jsp/catalogo.jsp |
| CONTROL | RicercaProdottoControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il cliente/visitatore non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente/visitatore inserisce nel campo di ricerca la parola chiave =”Yamaha” |
| ORACLE | Il sistema ricerca tutti i prodotti che hanno la parola chiave nel nome e li mostra a video. |

# Modifica stato ordine

## TC\_5.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_ 5.1.1** |
| BOUNDARY | ModificaOrdine.jsp |
| CONTROL | ModificaStatoOrdineControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il gestore deve modificare lo stato di un ordine |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce il NumeroTracking=” sdfmsdf” |
| ORACLE | Il sistema non modifica lo stato del ordine e mostra a video l’errore. |

## TC\_5.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | **TC\_5.1.2** |
| BOUNDARY | ModificaOrdine.jsp |
| CONTROL | ModificaStatoOrdineControl |
| PERSISTENT DATA OBJECT | db |
| PRE-CONDITION | Il gestore deve modificare lo stato di un ordine |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce il NumeroTracking=”1234567890” |
| ORACLE | Il sistema modifica lo stato dell’ordine. |