

**MusicParadise**  
**Test Cases Specification**  
**Versione 2.0**

**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

---

1	1.Login .....	4
2	visualizza storico ordini .....	7
3	inserisci carta di credito.....	8
4	TC_InserisciNuovoIndirizzo.....	11
5	Visualizza profilo.....	15
6	checkout.....	16
7	Aggiungi prodotto al carrello.....	17
8	Aggiorna quantità prodotto carrello.....	18
9	visualizza ordini .....	20
10	Modifica stato ordine (da in preparazione a spedito).....	21
11	modifica stato ordine da spedito a consegnato.....	23
12	rimuovi indirizzo .....	25
13	rimozione carta.....	26
14	Rimuovi prodotto dal carrello.....	28
15	visualizza pagina prodotto.....	30

## 1 1.LOGIN

---

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.

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.

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

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

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

## 2 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

### 3 INSERISCI CARTA DI CREDITO

---

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 <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiungiCartaControl.jsp</code>
ORACLE	Il sistema segnala l'errore in quanto il cliente non è loggato al sistema



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 si logga al sistema inserisce il numeroCarta="12345678901234dd"
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento della nuova carta e mostra a video l'errore.

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 si logga al sistema inserisce il numeroCarta="1234567890123456", nome proprietario =111
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento della nuova carta e mostra a video l'errore.

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 si logga al sistema inserisce il numeroCarta="1234567890123456", nome proprietario =Antonio Spera, cvc=1
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento della nuova carta e mostra a video l'errore

TEST CASE ID	TC_ 3.1.6
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 si logga al sistema inserisce il numeroCarta="1234567890123456", nome proprietario =Antonio Spera, cvc=123
ORACLE	Il sistema effettua l'inserimento della carta e mostra la tabella contenente le carte di credito aggiornata

## 4 TC\_INSERTIUNUOVOINDIRIZZO

---

TEST CASE ID	TC_ 4.1.1
BOUNDARY	aggiungiIndirizzo.jsp
CONTROL	AggIndirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo
FLOW OF EVENTS	Inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiungiIndirizzoControl.jsp</code>
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento dell'indirizzo in quanto il cliente non è loggato al sistema

TEST CASE ID	TC_ 4.1.2
BOUNDARY	aggiungiIndirizzo.jsp
CONTROL	AggIndirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo
FLOW OF EVENTS	Il cliente si logga al sistema inserisce il nome = aa
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video l'errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.3
BOUNDARY	aggiungiIndirizzo.jsp
CONTROL	AgglIndirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole inserire un nuovo indirizzo
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce il nome = “Antonio”, il cognome = “sss”
ORACLE	Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video l’errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.4
BOUNDARY	aggiungiIndirizzo.jsp
CONTROL	AgglIndirizzoControl
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 = g
ORACLE	Il sistema non effettua l’inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video l’errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.5
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 = "Via Po", la città = "m"
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento del nuovo indirizzo e mostra a l'errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.6
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 = 123
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video l'errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.7
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="123dd"
ORACLE	Il sistema non effettua l'inserimento del nuovo indirizzo e mostra a video l'errore

TEST CASE ID	TC_ 4.1.8
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="0818412205"
ORACLE	Il sistema effettua l'inserimento del nuovo indirizzo e mostra la tabella degli indirizzi aggiornata

## 5 VISUALIZZA PROFILO

---

TEST CASE ID	TC_ 5.1.1
BOUNDARY	profiloCliente.jsp
CONTROL	VisualizzaProfiloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole visualizzare il proprio profilo
FLOW OF EVENTS	Inserisce nella barra delle ricerche
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito in quanto non loggato

TEST CASE ID	TC_ 5.1.2
BOUNDARY	profiloCliente.jsp
CONTROL	VisualizzaProfiloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole visualizzare il proprio profilo
FLOW OF EVENTS	Il cliente effettua il login al sistema e clicca sulla sezione il mio profilo
ORACLE	Il sistema mostra il profilo del cliente

## 6 CHECKOUT

---

TEST CASE ID	TC_ 6.1.1
BOUNDARY	checkout.jsp
CONTROL	CheckoutControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole effettuare il checkout
FLOW OF EVENTS	Il cliente cerca di accedere alla pagina checkout
ORACLE	Il sistema notifica che l'accesso non è consentito in quanto il cliente deve essere loggato

TEST CASE ID	TC_ 6.1.2
BOUNDARY	checkout.jsp
CONTROL	CheckoutControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole effettuare il checkout
FLOW OF EVENTS	Il cliente accede al sistema e cerca di accedere alla pagina checkout
ORACLE	Il sistema notifica che l'accesso non è consentito in quanto il carrello non contiene dei prodotti



TEST CASE ID	TC_ 6.1.3
BOUNDARY	carrello.jsp
CONTROL	CheckoutControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole effettuare il checkout
FLOW OF EVENTS	Il cliente accede al sistema e clicca sul bottone checkout
ORACLE	Il sistema visualizza la pagina di checkout

## 7 AGGIUNGI PRODOTTO AL CARRELLO

---

TEST CASE ID	TC_8.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole inserire un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiungiProdottoAlCarrelloControl</code>
ORACLE	Il sistema notifica che nessun prodotto è stato scelto

TEST CASE ID	TC_8.1.2
BOUNDARY	prodotto.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole inserire un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente clicca sul bottone aggiungi al carrello
ORACLE	Il sistema notifica che il prodotto è aggiunto al carrello e aggiorna il numero dei prodotti nel carrello

## 8 AGGIORNA QUANTITÀ PRODOTTO CARRELLO

TEST CASE ID	TC_9.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole aggiornare la quantità di un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce nell'url http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiornaQuantitàProdottoCarrello?quantità=aaa
ORACLE	Il sistema notifica che la quantità non è valida

TEST CASE ID	TC_9.1.2
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole aggiornare la quantità di un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiornaQuantitàProdottoCarrello?quantità=2&amp;id=sajd</code>
ORACLE	Il sistema notifica che l'id non è valido

TEST CASE ID	TC_9.1.3
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole aggiornare la quantità di un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/AggiornaQuantitàProdottoCarrello?quantità=100&amp;id=2</code>
ORACLE	Il sistema notifica che la quantità non è valida

TEST CASE ID	TC_9.1.4
BOUNDARY	carrello.jsp
CONTROL	AggiungiProdottoAlCarrelloControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente vuole aggiornare la quantità di un prodotto nel carrello
FLOW OF EVENTS	Il cliente aumento o decrementa la quantità del prodotto nel carrello
ORACLE	Il sistema notifica che la quantità è stata modificata

## 9 VISUALIZZA ORDINI

---

TEST CASE ID	TC_10.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore vuole visualizzare gli ordini in preparazione, spediti e consegnati
FLOW OF EVENTS	Il gestore inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/gestore-ordini.jsp</code>
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito alla pagina in quanto il gestore non è loggato

TEST CASE ID	TC_10.1.1
BOUNDARY	Gestore.ordini.jsp
CONTROL	
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore vuole visualizzare gli ordini in preparazione, spediti e consegnati
FLOW OF EVENTS	Il gestore effettua il login al sistema
ORACLE	Il sistema reindirizza il gestore alla dashboard e visualizza le tabelle contenenti gli ordini

## 10 MODIFICA STATO ORDINE (DA IN PREPARAZIONE A SPEDITO)

---

TEST CASE ID	TC_ 11.1.1
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 cerca di accedere alla pagina dashboard
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito in quanto il gestore non è loggato

TEST CASE ID	TC_11.1.4
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 effettua il login clicca su modifica ordine e inserisce il NumeroTracking="123456789"
ORACLE	Il sistema notifica che il campo numero tracking è errato

TEST CASE ID	TC_11.1.7
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 effettua il login clicca su modifica ordine e inserisce il NumeroTracking="1234567890"
ORACLE	Il sistema notifica la modifica dell'ordine

## 11 MODIFICA STATO ORDINE DA SPEDITO A CONSEGNATO

TEST CASE ID	TC_12.1.1
BOUNDARY	Gestore-ordine.jsp
CONTROL	ModificaStatoOrdineControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore deve modificare lo stato di un ordine
FLOW OF EVENTS	Il gestore inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/ModificaStatoOrdineControl</code>
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito alla risorsa

TEST CASE ID	TC_12.1.2
BOUNDARY	Gestore-ordine.jsp
CONTROL	ModificaStatoOrdineControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore deve modificare lo stato di un ordine
FLOW OF EVENTS	Il gestore inserisce nell'url <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/ModificaStatoOrdineControl?id=sss</code>
ORACLE	Il sistema notifica che il formato id non è valido

TEST CASE ID	TC_12.1.3
BOUNDARY	Gestore-ordine.jsp
CONTROL	ModificaStatoOrdineControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore deve modificare lo stato di un ordine
FLOW OF EVENTS	Il gestore inserisce nell'url <b>http://localhost:8080/ProgettoIS/ModificaStatoOrdineControl?id=100</b>
ORACLE	Il sistema notifica che il l'ordine non è presente nel database

TEST CASE ID	TC_12.1.4
BOUNDARY	Gestore-ordine.jsp
CONTROL	ModificaStatoOrdineControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il gestore deve modificare lo stato di un ordine
FLOW OF EVENTS	Il gestore effettua il login al sistema e clicca sul bottone consegnato
ORACLE	Il sistema notifica la modifica dello stato dell'ordine



## 12 RIMUOVI INDIRIZZO

---

TEST CASE ID	TC_13.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviindirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere l'indirizzo
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce l'url <a href="http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControl">http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControl</a>
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito

TEST CASE ID	TC_13.1.2
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviindirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere l'indirizzo
FLOW OF EVENTS	Il cliente effettua il login e inserisce l'url <a href="http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControl?id=sss">http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControl?id=sss</a> nella barra delle ricerche
ORACLE	Il sistema notifica l'id non valido

TEST CASE ID	TC_13.1.3
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviindirizzoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere l'indirizzo
FLOW OF EVENTS	Il cliente effettua il login clicca sulla sezione mio profilo e clicca sul bottone rimuovi associato all'indirizzo da rimuovere
ORACLE	Il sistema notifica la rimozione dell'indirizzo aggiornando la tabella degli indirizzi

## 13 RIMOZIONE CARTA

---

TEST CASE ID	TC_14.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviCartaControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere la carta di credito
FLOW OF EVENTS	Il cliente inserisce l'url <a href="http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviCartaControl">http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviCartaControl</a>
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso non consentito

TEST CASE ID	TC_14.1.2
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviCartaControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere la carta di credito
FLOW OF EVENTS	Il cliente effettua il login e inserisce l'url <a href="http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControlid=sss">http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviIndirizzoControlid=sss</a> <b><u>nella barra delle ricerche</u></b>
ORACLE	Il sistema notifica l'id non valido

TEST CASE ID	TC_14.1.3
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviCartaControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	Il cliente deve rimuovere la carta di credito
FLOW OF EVENTS	Il cliente effettua il login clicca sulla sezione mio profilo e clicca sul bottone rimuovi associato alla carta da rimuovere
ORACLE	Il sistema notifica la rimozione della carta aggiornando la tabella degli indirizzi

## 14 RIMUOVI PRODOTTO DAL CARRELLO

TEST CASE ID	TC_15.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole eliminare un prodotto dal carrello
FLOW OF EVENTS	L'utente accede alla pagina e inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <b><u>http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviProdottoCarrelloControl</u></b>
ORACLE	Il sistema notifica che la risorsa non è disponibile

TEST CASE ID	TC_15.1.2
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole eliminare un prodotto dal carrello
FLOW OF EVENTS	L'utente accede alla pagina e inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <b><u>http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviProdottoCarrelloControl?id=aaa</u></b>
ORACLE	Il sistema notifica che la risorsa non è disponibile id non valido

TEST CASE ID	TC_15.1.3
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole eliminare un prodotto dal carrello
FLOW OF EVENTS	L'utente accede alla pagina e inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <b>http://localhost:8080/ProgettoIS/RimuoviProdottoCarrelloControl?id=56757</b>
ORACLE	Il sistema notifica che la risorsa non è disponibile

TEST CASE ID	TC_15.1.4
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RimuoviProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole eliminare un prodotto dal carrello
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce il prodotto nel carrello, l'utente accede alla pagina carrello.jsp e clicca sul bottone rimuovi
ORACLE	Il sistema notifica che il prodotto è stato rimosso

## 15 VISUALIZZA PAGINA PRODOTTO

TEST CASE ID	TC_16.1.1
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RiercaProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole visualizzare la pagina di un prodotto
FLOW OF EVENTS	Il gestore accede alla pagina e inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/RicercaProdottoControl?prodotto=2</code>
ORACLE	Il sistema notifica l'accesso negato in quanto il gestore non può accedere alla pagina del prodotto

TEST CASE ID	TC_16.1.2
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RiercaProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole visualizzare la pagina di un prodotto
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <code>http://localhost:8080/ProgettoIS/RicercaProdottoControl?prodotto=aaa</code>
ORACLE	Il sistema notifica l'id non valido

TEST CASE ID	TC_16.1.3
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RiercaProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole visualizzare la pagina di un prodotto
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <b>http://localhost:8080/ProgettoIS/RicercaProdottoControl?prodotto=100</b>
ORACLE	Il sistema notifica che il prodotto non è presente nel database

TEST CASE ID	TC_16.1.4
BOUNDARY	index.jsp
CONTROL	RiercaProdottoControl
PERSISTENT DATA OBJECT	db
PRE-CONDITION	L'utente vuole visualizzare la pagina di un prodotto
FLOW OF EVENTS	L'utente inserisce l'url nella barra delle ricerche del web browser <b>http://localhost:8080/ProgettoIS/RicercaProdottoControl?prodotto=1</b>
ORACLE	Il sistema visualizza la pagina del prodotto