



Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software



Enoteca Il Gocciolatoio

Bevi poco... Ma bevi bene!

Test-Case

Data: 18/01/2021

Coordinatore del Progetto:

Nome	Matricola
Francesco Di Palma	0512104586

Partecipanti:

Nome	Matricola
Giovanni Di Mauro	0512104596
Francesco Di Palma	0512104586
Maria Giuseppina Mosca	0512106090
Francesco Saviano	0512104912

Sommario

TC_RegistrazioneUtente	3
TC_AggiuntaIndirizzo	9
TC_CancellaUtente	15
TC_Indirizzamento	15
TC_ModificaIndirizzo	17
TC_ModificaUtente.....	23
TC_MostraUtenti	29
TC_TrovaUtenteById.....	29
TC_GestoreCarrello	30
TC_GestoreOrdini	32
TC_AggiuntaProdotto	34
TC_CancellaProdotto	49
TC_ModificaProdotti.....	49
TC_MostraProdotto.....	65
TC_MostraTuttiProdotti	65
TC_RicercaProdotti	66

TC_RegistrazioneUtente

CASO NOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteNomeVuoto														
Pre-Condition:															
L'utente si trova sulla pagina di registrazione. L'utente non è ancora registrato.															
Flow of Events:															
L'utente compila il form:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Username</td><td>MaRossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>marioR10</td></tr><tr><td>Data</td><td>1980-01-01</td></tr></table>		Input	Valore	Nome		Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Password	marioR10	Data	1980-01-01
Input	Valore														
Nome															
Cognome	Rossi														
Username	MaRossi														
Email	marross@gmail.com														
Password	marioR10														
Data	1980-01-01														
L'utente clicca sul pulsante registrati															
Oracle:															
La registrazione non va a buon fine perché il campo nome è vuoto															

CASO COGNOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteCognomeVuoto														
Pre-Condition:															
L'utente si trova sulla pagina di registrazione. L'utente non è ancora registrato.															
Flow of Events:															
L'utente compila il form:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>Username</td><td>MaRossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>marioR10</td></tr><tr><td>Data</td><td>1980-01-01</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome		Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Password	marioR10	Data	1980-01-01
Input	Valore														
Nome	Mario														
Cognome															
Username	MaRossi														
Email	marross@gmail.com														
Password	marioR10														
Data	1980-01-01														

L'utente clicca sul pulsante registrati

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo cognome è vuoto

CASO USERNAME MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteUsernameVuoto														
Pre-Condition:															
L'utente si trova sulla pagina di registrazione. L'utente non è ancora registrato.															
Flow of Events:															
L'utente compila il form:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Username</td><td></td></tr><tr><td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>marioR10</td></tr><tr><td>Data</td><td>1980-01-01</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username		Email	marross@gmail.com	Password	marioR10	Data	1980-01-01
Input	Valore														
Nome	Mario														
Cognome	Rossi														
Username															
Email	marross@gmail.com														
Password	marioR10														
Data	1980-01-01														
L'utente clicca sul pulsante registrati															
Oracle:															
La registrazione non va a buon fine perché il campo username è vuoto															

CASO EMAIL MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteEmailVuoto
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	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	
Password	marioR10
Data	1980-01-01

L'utente clicca sul pulsante registrati

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo email è vuoto

CASO PASSWORD MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtentePasswordVuoto														
Pre-Condition:															
L'utente si trova sulla pagina di registrazione. L'utente non è ancora registrato.															
Flow of Events:															
L'utente compila il form:															
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Username</td><td>MaRossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr><tr><td>Data</td><td>1980-01-01</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Password		Data	1980-01-01
Input	Valore														
Nome	Mario														
Cognome	Rossi														
Username	MaRossi														
Email	marross@gmail.com														
Password															
Data	1980-01-01														
L'utente clicca sul pulsante registrati															
Oracle:															
La registrazione non va a buon fine perché il campo password è vuoto															

CASO DATA MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteDataVuoto
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	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	
L'utente clicca sul pulsante registrati	
Oracle:	
La registrazione non va a buon fine perché il campo data è vuoto	

CASO INSERIMENTO INPUT VALIDI

Test Case ID:	TC_AggiungiUtente
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	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	1980-01-01
L'utente clicca sul pulsante registrati	
Oracle:	
La registrazione va a buon fine.	

CASO INSERIMENTO NOME NON VALIDO

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteNomeSbagliato
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
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	1980-01-01

L'utente clicca sul pulsante registrati

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo nome non è corretto.

CASO INSERIMENTO COGNOME NON VALIDO

Test Case ID:

TC_AggiungiUtenteCognomeSbagliato

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	Mario
Cognome	@@@
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	1980-01-01

L'utente clicca sul pulsante registrati

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo cognome non è corretto.

CASO INSERIMENTO USERNAME NON VALIDO

Test Case ID:

TC_AggiungiUtenteUsernameSbagliato

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	Mario
Cognome	Rossi
Username	@@@
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	1980-01-01
L'utente clicca sul pulsante registrati	
Oracle:	
La registrazione non va a buon fine perché il campo username non è corretto.	

CASO INSERIMENTO EMAIL NON VALIDO

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteEmailSbagliato
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	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	<a "="" href="mailto:@@@">@@@
Password	MarioR10
Data	1980-01-01
L'utente clicca sul pulsante registrati	
Oracle:	
La registrazione non va a buon fine perché il campo email non è corretto.	

CASO INSERIMENTO DATA NON VALIDO

Test Case ID:	TC_AggiungiUtenteDataSbagliato
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	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Password	MarioR10
Data	@@@

L'utente clicca sul pulsante registrati

Oracle:

La registrazione non va a buon fine perché il campo data non è corretto.

TC_AggiuntaIndirizzo

CASO INSERIMENTO INPUT VALIDI

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzo												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Città</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>CAP</td><td>9000</td></tr><tr><td>Via</td><td>Via Grande</td></tr><tr><td>Numero Civico</td><td>01</td></tr><tr><td>Paese</td><td>IT</td></tr></table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	IT
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante aggiungi													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente va a buon fine.													

CASO INSERIMENTO CITTÀ VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoCittàVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Città	
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT

L'utente clicca sul pulsante aggiungi

Oracle:

L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è vuoto

CASO INSERIMENTO CAP VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoCAPVuoto												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Città</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>CAP</td><td></td></tr><tr><td>Via</td><td>Via Grande</td></tr><tr><td>Numero Civico</td><td>01</td></tr><tr><td>Paese</td><td>IT</td></tr></table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP		Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	IT
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP													
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante aggiungi													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo CAP è vuoto													

CASO INSERIMENTO VIA VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoViaVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	

Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Via è vuoto	

CASO INSERIMENTO NUMERO CIVICO VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoCivicoVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è vuoto	

CASO INSERIMENTO PAESE VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoPaeseVuoto
Pre-Condition:	

L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Paese è vuoto	

CASO INSERIMENTO CITTÀ ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoCittàErrato
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	@@@
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è errato	

CASO INSERIMENTO CAP ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoCAPErrato
----------------------	---

Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	@@@
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è errato	

CASO INSERIMENTO VIA ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoViaErrato
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	@@@
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante aggiungi	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è errato	

CASO INSERIMENTO NUMERO CIVICO ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzonCivicoErrato												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Città</td><td>Napoli</td></tr> <tr> <td>CAP</td><td>9000</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Via Grande</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Paese</td><td>IT</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	@@@	Paese	IT
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	@@@												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante aggiungi													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo numero civico è errato													

CASO INSERIMENTO PAESE ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneAddIndirizzoPaeseErrato												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Città</td><td>Napoli</td></tr> <tr> <td>CAP</td><td>9000</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Via Grande</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>01</td></tr> <tr> <td>Paese</td><td>@@@</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	@@@
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	@@@												
L'utente clicca sul pulsante aggiungi													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo paese è errato													

TC_CancellaUtente

CASO CANCELLAZIONE UTENTE DAL DATABASE

Test Case ID:	TC_GestioneCancellaUtente				
Pre-Condition:					
L'utente amministratore si trova nella lista utenti L'utente che si desidera cancellare è presente nel database del sistema					
Flow of Events:					
L'amministratore seleziona l'utente che desidera eliminare dalla lista:					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Id</td><td>1</td></tr></table>		Input	Valore	Id	1
Input	Valore				
Id	1				
L'utente amministratore clicca sul pulsante rimuovi					
Oracle:					
La cancellazione dell'utente è avvenuta con successo					

TC_Indirizzamento

CASO UTENTE NON LOGGATO

Test Case ID:	TC_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo1
Pre-Condition:	
L'utente vuole accedere alla sua area personale	
Flow of Events:	
L'utente clicca sulla forma dell'omino nella header del sito. Il sistema mostra la pagina di login dove l'utente deve immettere i propri dati personali.	
Oracle:	
L'utente si trova nell'area di Login	

CASO UTENTE LOGGATO

Test Case ID:	TC_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo2
Pre-Condition:	
L'utente vuole accedere alla sua area personale L'utente ha già effettuato l'accesso al sistema tramite i propri dati personali	

Flow of Events:
L'utente clicca sulla forma dell'omino nella header del sito. Il sistema mostra la pagina contenente il profilo dell'utente loggato.
Oracle:
L'utente si trova nella propria area personale

CASO UTENTE LOGGATO AMMINISTRATORE

Test Case ID:	TC_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo3
Pre-Condition:	
L'utente amministratore vuole accedere alla sua area personale L'utente ha già effettuato l'accesso al sistema tramite i propri dati personali	
Flow of Events:	
L'utente clicca sulla forma dell'omino nella header del sito. Il sistema mostra la pagina contenente il profilo amministratore dell'utente loggato.	
Oracle:	
L'utente si trova nella area admin del sistema	

CASO UTENTE TROVATO

Test Case ID:	TC_GestioneLoginUtenteTrovato						
Pre-Condition:							
L'utente vuole accedere alla sua area personale L'utente è registrato nel sistema							
Flow of Events:							
L'utente clicca sulla forma dell'omino nella header del sito. L'utente inserisce i dati nel form							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>Utente1</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Password</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Username	Utente1	Password	Password
Input	Valore						
Username	Utente1						
Password	Password						
Il sistema mostra la pagina contenente il profilo amministratore dell'utente loggato.							
Oracle:							
L'utente ha accesso alla propria pagina personale							

CASO UTENTE NON TROVATO

Test Case ID:	TC_GestioneLoginUtenteNonTrovato						
Pre-Condition:							
L'utente vuole accedere alla sua area personale L'utente è non registrato nel sistema							
Flow of Events:							
L'utente clicca sulla forma dell'omino nella header del sito. L'utente inserisce i dati nel form							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Username</td><td>Utente1</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Passworddddd</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Username	Utente1	Password	Passworddddd
Input	Valore						
Username	Utente1						
Password	Passworddddd						
Il sistema verifica che l'utente non è registrato nel sistema e mostra un messaggio di errore.							
Oracle:							
L'utente non ha accesso alla propria pagina personale perché l'utente non è registrato nel sistema.							

TC_ModificaIndirizzo

CASO MODIFICA INPUT VALIDI

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzo												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo" L'utente compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Città</td><td>Napoli</td></tr> <tr> <td>CAP</td><td>9000</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Via Grande</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>01</td></tr> <tr> <td>Paese</td><td>IT</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	IT
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente va a buon fine.													

CASO MODIFICA CITTÀ VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificandirizzoCittàVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è vuoto	

CASO MODIFICA CAP VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoCAPVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo CAP è vuoto	

CASO MODIFICA VIA VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoViaVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Via è vuoto	

CASO MODIFICA NUMERO CIVICO VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoCivicoVuoto
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	Via Grande
Numero Civico	
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	

L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è vuoto

CASO MODIFICA PAESE VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoPaeseVuoto												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"													
L'utente compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Città</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>CAP</td><td>9000</td></tr><tr><td>Via</td><td>Via Grande</td></tr><tr><td>Numero Civico</td><td>01</td></tr><tr><td>Paese</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese													
L'utente clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Paese è vuoto													

CASO MODIFICA CITTÀ ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoCittàErrato												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"													
L'utente compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Città</td><td>@@@</td></tr><tr><td>CAP</td><td>9000</td></tr><tr><td>Via</td><td>Via Grande</td></tr><tr><td>Numero Civico</td><td>01</td></tr><tr><td>Paese</td><td>IT</td></tr></table>		Input	Valore	Città	@@@	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	IT
Input	Valore												
Città	@@@												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo città è errato													

CASO MODIFICA CAP VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoCAPErrato
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	@@@
Via	Via Grande
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo CAP è errato	

CASO MODIFICA VIA VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoViaErrato
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla pagina personale.	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Città	Napoli
CAP	9000
Via	@@@
Numero Civico	01
Paese	IT
L'utente clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	

L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Via è errato

CASO MODIFICA NUMERO CIVICO VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoCivicoErrato												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"													
L'utente compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Città</td><td>Napoli</td></tr><tr><td>CAP</td><td>9000</td></tr><tr><td>Via</td><td>Via Grande</td></tr><tr><td>Numero Civico</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Paese</td><td>IT</td></tr></table>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	@@@	Paese	IT
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	@@@												
Paese	IT												
L'utente clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è errato													

CASO MODIFICA PAESE VUOTO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaIndirizzoPaeseErrato												
Pre-Condition:													
L'utente si trova sulla pagina personale.													
Flow of Events:													
<p>L'utente clicca sul pulsante "Modifica Indirizzo"</p> <p>L'utente compila il form:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Città</td><td>Napoli</td></tr> <tr> <td>CAP</td><td>9000</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>Via Grande</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>01</td></tr> <tr> <td>Paese</td><td>@@@</td></tr> </tbody> </table> <p>L'utente clicca sul pulsante modifica</p>		Input	Valore	Città	Napoli	CAP	9000	Via	Via Grande	Numero Civico	01	Paese	@@@
Input	Valore												
Città	Napoli												
CAP	9000												
Via	Via Grande												
Numero Civico	01												
Paese	@@@												
Oracle:													
L'inserimento dell'indirizzo dell'utente non va a buon fine perché il campo Paese è errato													

TC_ModificaUtente

CASO NOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteNomeVuoto												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
<p>L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>MaRossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table> <p>L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica</p>		Input	Valore	Nome		Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome													
Cognome	Rossi												
Username	MaRossi												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo nome è vuoto													

CASO COGNOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteCognomeVuoto												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>Username</td><td>MaRossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome		Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome													
Username	MaRossi												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo cognome è vuoto													

CASO USERNAME MANCANTE

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteUsernameVuoto												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Username</td><td></td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username		Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	Rossi												
Username													
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo username è vuoto													

CASO EMAIL MANCANTE

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteEmailVuoto
---------------	-------------------------------------

Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.	
Flow of Events:	
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	
Ruolo	Utente
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
La modifica non va a buon fine perché il campo email è vuoto	

CASO RUOLO MANCANTE

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteRuoloVuoto
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.	
Flow of Events:	
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Ruolo	
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica	
Oracle:	
La modifica non va a buon fine perché il campo ruolo è vuoto	

CASO MODIFICA COMPLETA

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtente												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>MaRossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	Rossi												
Username	MaRossi												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica va a buon fine perché tutti gli input sono validi.													

CASO NOME ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteNomeErrato												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>MaRossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	@@@	Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	@@@												
Cognome	Rossi												
Username	MaRossi												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo nome è errato													

CASO COGNOME ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteCognomeErrato												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>MaRossi</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	@@@	Username	MaRossi	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	@@@												
Username	MaRossi												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo cognome è errato													

CASO USERNAME ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteUsernameErrato												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>Mario</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr> <tr> <td>Username</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Email</td><td>marross@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username	@@@	Email	marross@gmail.com	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	Rossi												
Username	@@@												
Email	marross@gmail.com												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													

La modifica non va a buon fine perché il campo username è errato

CASO EMAIL ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteEmailErrato												
Pre-Condition:													
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.													
Flow of Events:													
L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:													
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Username</td><td>MaRossi</td></tr><tr><td>Email</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Ruolo</td><td>Utente</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	Mario	Cognome	Rossi	Username	MaRossi	Email	@@@	Ruolo	Utente
Input	Valore												
Nome	Mario												
Cognome	Rossi												
Username	MaRossi												
Email	@@@												
Ruolo	Utente												
L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica													
Oracle:													
La modifica non va a buon fine perché il campo email è errato													

CASO RUOLO ERRATO

Test Case ID:	TC_GestioneModificaUtenteRuoloErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti.	
Flow of Events:	

L'utente amministratore seleziona l'utente che desidera modificare e compila il form:

Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Rossi
Username	MaRossi
Email	marross@gmail.com
Ruolo	@@@

L'utente amministratore clicca sul pulsante modifica

Oracle:

La modifica non va a buon fine perché il campo ruolo è errato

TC_MostraUtenti

CASO MOSTRA LISTA UTENTI

Test Case ID:	TC_GestioneMostraUtenti
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina profilo dell'utente amministratore.	
Flow of Events:	
L'utente amministratore clicca sul pulsante "lista utenti"	
Oracle:	
Il sistema mostra la lista degli utenti registrati al sistema	

TC_TrovaUtenteById

CASO UTENTE TROVATO

Test Case ID:	TC_GestioneTrovaUtenteById
---------------	----------------------------

Pre-Condition:
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti
Flow of Events:
L'utente amministratore clicca su un pulsante presente accanto al nome di un utente
Oracle:
Il sistema mostra i dettagli relativi all'utente che si desidera cancellare o modificare.

TC_GestoreCarrello

CASO AGGIUNTA SINGOLO PRODOTTO

Test Case ID:	TC_AggiungiProdottoCarrello1
Pre-Condition:	
L'utente si trova sulla home del sito oppure nella pagina dello specifico prodotto	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Acquista" presente sotto la foto del prodotto che intende aggiungere al carrello	
Oracle:	
Un prodotto è stato aggiunto al carrello	

CASO AGGIUNTA MOLTEPLICI PRODOTTI

Test Case ID:	TC_AggiungiProdottoCarrello2
Pre-Condition:	

L'utente si trova nella pagina dello specifico prodotto
Flow of Events:
L'utente clicca sulla box di incremento o decremento delle quantità presente nella pagina del prodotto, successivamente sul pulsante "Acquista" presente sotto la foto del prodotto.
Oracle:
Più prodotti sono stati aggiunti al carrello

CASO RIMOZIONE PRODOTTO DAL CARRELLO

Test Case ID:	TC_RimuoviProdottoCarrello
Pre-Condition:	
L'utente si trova nel carrello Nel carrello è presente almeno un prodotto	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "rimuovi" presente accanto la descrizione del prodotto.	
Oracle:	
Un prodotto è stato eliminato <u>dal</u> carrello	

CASO ACQUISTO UTENTE LOGGATO

Test Case ID:	TC_GestoreAcquistoUtenteLoggato
Pre-Condition:	
L'utente è loggato e si trova nel carrello Nel carrello è presente almeno un prodotto L'utente ha già inserito il suo indirizzo di spedizione	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "acquista" presente nel riepilogo del Carrello.	
Oracle:	
L'acquisto è avvenuto con successo	

CASO ACQUISTO UTENTE NON LOGGATO

Test Case ID:	TC_GestoreAcquistoUtenteLoggato
----------------------	--

Pre-Condition:
L'utente si trova nel carrello Nel carrello è presente almeno un prodotto
Flow of Events:
L'utente clicca sul pulsante "acquista" presente nel riepilogo del Carrello.
Oracle:
L'acquisto non avvenuto con successo perché l'utente non è loggato e il sistema mostra la pagina di Login

CASO ACQUISTO UTENTE LOGGATO SENZA INDIRIZZO

Test Case ID:	TC_GestoreAcquistoUtenteLoggato
Pre-Condition:	
L'utente è loggato e si trova nel carrello Nel carrello è presente almeno un prodotto	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "acquista" presente nel riepilogo del Carrello.	
Oracle:	
L'acquisto non avvenuto con successo perché l'utente è loggato ma è privo di indirizzo. Il sistema mostra la pagina di inserimento dell'indirizzo	

TC_GestoreOrdini

CASO VISUALIZZAZIONE ORDINI UTENTE

Test Case ID:	TC_RestituisciOrdineUtente
Pre-Condition:	
L'utente è loggato e si trova nella propria pagina personale	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "Visualizza i tuoi ordini" presente nella pagina personale.	
Oracle:	
Vengono mostrati tutti gli ordini relativi all'utente loggato	

CASO VISUALIZZAZIONE ORDINI DI TUTTI I CLIENTI

Test Case ID:	TC_RestituisciOrdiniClienti
---------------	-----------------------------

Pre-Condition:
L'utente amministratore è loggato e si trova nella propria pagina personale
Flow of Events:
L'utente clicca sul pulsante "Visualizza tutti gli ordini" presente nella pagina personale amministratore.
Oracle:
Vengono mostrati tutti gli ordini relativi agli utenti registrati al sistema

CASO VISUALIZZAZIONE DETTAGLI ORDINE

Test Case ID:	TC_RestituisciDettagliOrdine
Pre-Condition:	
L'utente è loggato e si trova nella pagina di visualizzazione dei propri ordini	
Flow of Events:	
Il sistema mostra una lista di tutti gli ordini effettuati L'utente clicca sul pulsante "Visualizza dettagli" presente accanto all'ordine che si desidera conoscere i dettagli	
Oracle:	
Vengono mostrati tutti i dettagli relativi all'ordine effettuato	

CASO AGGIUNTA ORDINE

Test Case ID:	TC_AggiungiOrdine
Pre-Condition:	
L'utente è loggato e si trova nel carrello Nel carrello è presente almeno un prodotto L'utente ha già inserito il suo indirizzo di spedizione	
Flow of Events:	
L'utente clicca sul pulsante "acquista" presente nel riepilogo del Carrello.	
Oracle:	
L'acquisto è avvenuto con successo e un ordine è stato aggiunto al database del sistema	

CASO ELIMINA UN ORDINE

Test Case ID:	TC_EliminaOrdine
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina dove viene mostrata la lista di tutti gli ordini effettuati	
Flow of Events:	
L'utente amministratore clicca sul pulsante "Elimina" situato accanto l'ordine che desidera eliminare dal sistema	
Oracle:	
Viene mostrata una lista aggiornata degli ordini, escluso l'ordine eliminato	

TC_AggiuntaProdotto

CASO INPUT CORRETTI

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdotto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											

Oracle:
L'aggiunta del prodotto va a buon fine perché tutti i campi rispettano i giusti formati

CASO NOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoNomeVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td></td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome		Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome																											
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è vuoto																											

CASO NOME ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoNomeErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	@@@
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è errato

CASO TIPO MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoTipoVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td></td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo		Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo																											
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è vuoto

CASO TIPO ERRATO

Test Case ID:

TC_AggiuntaProdottoTipoErrato

Pre-Condition:

L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.

Flow of Events:

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	@@@
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è errato

CASO DESCRIZIONE MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoDescrizioneVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td></td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione		Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione																											
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è vuoto																											

CASO DESCRIZIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoDescrizioneErrato
Pre-Condition:	

L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.

Flow of Events:

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	@@@
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è errato

CASO PREZZO MANCANTE

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoPrezzoVuoto																				
Pre-Condition:																					
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																					
Flow of Events:																					
L'utente compila il form:																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td></td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr></table>	Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo		Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	
Input	Valore																				
Nome	NomeBottiglia																				
Tipo	Tipo																				
Descrizione	Descrizione																				
Prezzo																					
Sconto	1																				
Immagine	Immagine																				
Anno	2000																				
Regione	Regione																				
Gradazione	13																				

	Formato	13
	Quantità Magazzino	2
	Nome Categoria	Vino
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"		
Oracle:		
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è vuoto		

CASO PREZZO ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoPrezzoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	@@@	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	@@@																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è errato																											

CASO SCONTO ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoScontoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	@@@	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	@@@																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo sconto è errato																											

CASO IMMAGINE VUOTO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoimmagineVuoto
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto

CASO IMMAGINE ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoimmagineVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	@@@	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	@@@																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto

CASO ANNO ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoAnnoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	@@@	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	@@@																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo anno è errato																											

CASO REGIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoRegioneErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	@@@	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	@@@																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo regione è errato																											

CASO GRADAZIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoGradazioneErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	@@@
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo gradazione è errato

CASO FORMATO ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoFormatoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	@@@	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	@@@																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"
Oracle:
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo formato è errato

CASO QUANTITA_MAGAZZINO VUOTO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoQuantitaVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td></td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino		Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino																											
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo quantità magazzino è vuoto																											

CASO QUANTITA_MAGAZZINO ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoQuantitaErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	@@@	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	@@@																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"																											
Oracle:																											
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo quantità magazzino è errato																											

CASO NOME CATEGORIA VUOTO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoNomeCategoriaVuoto
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è vuoto

CASO NOME CATEGORIA ERRATO

Test Case ID:	TC_AggiuntaProdottoNomeCategoriaErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>@@@</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	@@@
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	@@@																										

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"
Oracle:
L'aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è errato

TC_CancellaProdotto

CASO CANCELLAZIONE PRODOTTO

Test Case ID:	TC_CancellaProdotto
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina contenente la lista di tutti i prodotti presenti nel sistema Il prodotto che si desidera cancellare è presente nel sistema	
Flow of Events:	
L'utente amministratore clicca sul pulsante "Rimuovi" accanto al prodotto che intende eliminare.	
Oracle:	
La rimozione del prodotto dal database ha successo	

TC_ModificaProdotti

CASO INPUT CORRETTI

Test Case ID:	TC_ModificaProdotto
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto va a buon fine perché tutti i campi rispettano i giusti formati

CASO NOME MANCANTE

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoNomeVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td></td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome		Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome																											
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"
Oracle:
La Modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è vuoto

CASO NOME ERRATO

Test Case ID:	TC_ ModificaProdottoNomeErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	@@@	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	@@@																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La Modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è errato																											

CASO TIPO MANCANTE

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoTipoVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td></td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo		Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo																											
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è vuoto																											

CASO TIPO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoTipoErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	@@@
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi Prodotto"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è errato

CASO DESCRIZIONE MANCANTE

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoDescrizioneVuoto																								
Pre-Condition:																									
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																									
Flow of Events:																									
L'utente compila il form:																									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione		Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2
Input	Valore																								
Nome	NomeBottiglia																								
Tipo	Tipo																								
Descrizione																									
Prezzo	127																								
Sconto	1																								
Immagine	Immagine																								
Anno	2000																								
Regione	Regione																								
Gradazione	13																								
Formato	13																								
Quantità Magazzino	2																								

Nome Categoria	Vino
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracle:	
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è vuoto	

CASO DESCRIZIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoDescrizioneErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	
L'utente compila il form:	
Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	@@@
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2

Nome Categoria	Vino
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"	
Oracle:	
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è errato	

CASO PREZZO MANCANTE

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoPrezzoVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td></td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo		Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo																											
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è vuoto																											

CASO PREZZO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoPrezzoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>Immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	@@@	Sconto	1	Immagine	Immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	@@@																										
Sconto	1																										
Immagine	Immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è errato																											

CASO SCONTO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoScontoErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	@@@
Immagine	Immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo sconto è errato

CASO IMMAGINE VUOTO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoimmagineVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td></td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine		Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine																											
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto

CASO IMMAGINE ERRATO

Test Case ID:

TC_ModificaProdottoimmagineVuoto

Pre-Condition:

L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.

Flow of Events:

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	@@@
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto

CASO ANNO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoAnnoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>@@@</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	@@@	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	@@@																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo anno è errato																											

CASO REGIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoRegioneErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	immagine
Anno	2000
Regione	@@@
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	2
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo regione è errato

CASO GRADAZIONE ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoGradazioneErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	@@@	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	@@@																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo gradazione è errato

CASO FORMATO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoFormatoErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>@@@</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	@@@	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	@@@																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo formato è errato																											

CASO QUANTITA_MAGAZZINO VUOTO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoQuantitaVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td></td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>Vino</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino		Nome Categoria	Vino
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino																											
Nome Categoria	Vino																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo quantità magazzino è vuoto																											

CASO QUANTITA_MAGAZZINO ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoQuantitaErrato
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.	
Flow of Events:	

L'utente compila il form:

Input	Valore
Nome	NomeBottiglia
Tipo	Tipo
Descrizione	Descrizione
Prezzo	127
Sconto	1
Immagine	immagine
Anno	2000
Regione	Regione
Gradazione	13
Formato	13
Quantità Magazzino	@@@
Nome Categoria	Vino

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"

Oracle:

La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo quantità magazzino è errato

CASO NOME CATEGORIA VUOTO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoNomeCategoriaVuoto																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr><tr><td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>127</td></tr><tr><td>Sconto</td><td>1</td></tr><tr><td>Immagine</td><td>immagine</td></tr><tr><td>Anno</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regione</td><td>Regione</td></tr><tr><td>Gradazione</td><td>13</td></tr><tr><td>Formato</td><td>13</td></tr><tr><td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr><tr><td>Nome Categoria</td><td></td></tr></table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria																											

L'utente clicca sul pulsante "Modifica"
Oracle:
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è vuoto

CASO NOME CATEGORIA ERRATO

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoNomeCategoriaErrato																										
Pre-Condition:																											
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di modifica di un prodotto.																											
Flow of Events:																											
L'utente compila il form:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nome</td><td>NomeBottiglia</td></tr> <tr> <td>Tipo</td><td>Tipo</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Descrizione</td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>127</td></tr> <tr> <td>Sconto</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Immagine</td><td>immagine</td></tr> <tr> <td>Anno</td><td>2000</td></tr> <tr> <td>Regione</td><td>Regione</td></tr> <tr> <td>Gradazione</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Formato</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Quantità Magazzino</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Nome Categoria</td><td>@@@</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Nome	NomeBottiglia	Tipo	Tipo	Descrizione	Descrizione	Prezzo	127	Sconto	1	Immagine	immagine	Anno	2000	Regione	Regione	Gradazione	13	Formato	13	Quantità Magazzino	2	Nome Categoria	@@@
Input	Valore																										
Nome	NomeBottiglia																										
Tipo	Tipo																										
Descrizione	Descrizione																										
Prezzo	127																										
Sconto	1																										
Immagine	immagine																										
Anno	2000																										
Regione	Regione																										
Gradazione	13																										
Formato	13																										
Quantità Magazzino	2																										
Nome Categoria	@@@																										
L'utente clicca sul pulsante "Modifica"																											
Oracle:																											
La modifica del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è errato																											

CASO MODIFICA PRODOTTO DA ADMIN

Test Case ID:	TC_ModificaProdottoByAdminID
Pre-Condition:	
L'utente amministratore è loggato e si trova nella pagina contenente la lista dei prodotti presenti nel sistema	
Flow of Events:	
L'utente amministratore seleziona il pulsante "Modifica" accanto al prodotto che desidera modificare	
Oracle:	
Viene mostrata una pagina di modifica del prodotto desiderato.	

TC_MostraProdotto

CASO MOSTRA PRODOTTO

Test Case ID:	TC_MostraProdotto
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella home del sito o in una lista di prodotti	
Flow of Events:	
L'utente clicca sull'immagine o sul nome del prodotto che desidera osservare	
Oracle:	
Viene mostrata una pagina con le specifiche del prodotto selezionato	

TC_MostraTuttiProdotti

CASO MOSTRA PRODOTTO

Test Case ID:	TC_GestoreMostraTuttiProdotti
Pre-Condition:	

L'utente amministratore è loggato e si trova nel profilo personale amministratore
Flow of Events:
L'utente clicca sul pulsante "Visualizza tutti i prodotti"
Oracle:
Viene mostrata una pagina contenente la lista di tutti i prodotti

TC_RicercaProdotti

CASO PRODOTTO TROVATO

Test Case ID:	TC_GestoreRicercaProdotto				
Pre-Condition:					
L'utente si trova nella home del sito					
Flow of Events:					
L'utente compila il form di ricerca:					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Input</th><th>Valore</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ricerca</td><td>NomeBottiglia</td></tr> </tbody> </table>		Input	Valore	Ricerca	NomeBottiglia
Input	Valore				
Ricerca	NomeBottiglia				
L'utente clicca sul pulsante dedicato alla ricerca					
Oracle:					
Viene mostrata una pagina contenente la lista di tutti i prodotti ricercati					

CASO PRODOTTO NON TROVATO

Test Case ID:	TC_GestoreRicercaProdotto2
Pre-Condition:	
L'utente si trova nella home del sito	

Flow of Events:

L'utente compila il form di ricerca:

Input	Valore
Ricerca	@@@

L'utente clicca sul pulsante dedicato alla ricerca

Oracle:

Viene mostrata una pagina contenente una lista vuota