



Laurea Informatica- Università di salerno

Corso di Ingegneria del Software – prof. De Lucia, Prof.ssa Francese

Drive – In



Di

Matteo Volpe & Giulio Di Maria



Laurea Informatica- Università di salerno

Corso di Ingegneria del Software – prof. De Lucia, Prof.ssa Francese

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
22/01/18	1.0	Prima stesura	Matteo Volpe Di Maria Giulio
29/01/2018	2.0	Aggiunta di componenti mancanti	Matteo Volpe Di Maria Giulio



Sommario

1.DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO	4
2.GLOSSARIO	4
3.TEST CASE SPECIFICATION	5
3.1 Gestione Utente	5
3.2 Gestione Carrello.....	22
3.3Gestione_Prodotti	27



1. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

I Test Case documentano il comportamento di un sistema software che dato un insieme di dati in input e di risultati attesi (oracle) permette di identificare delle failure all'interno del sistema.

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome
2. Percorso Test
3. Input
4. Oracolo
5. Log

All'interno del documento verranno specificati i test case per ogni componente del sistema e le classi di equivalenza.

2. GLOSSARIO

Test Case Name: Il nome del test case, verrà utilizzata la convenzione Test_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: ID univoco dei test case; verrà utilizzata la convenzione TC_[N]. [M], dove N è il numero del package e M il numero progressivo in funzione di N.

Condizione di entrata: Precondizione dello use case.

Flusso degli eventi: Rappresenta il flusso di interazioni tra sistema e utente, ma non è strettamente collegato allo use case.

Condizione di uscita: Rappresenta lo stato in cui si trova il sistema dopo l'interazione.



3. Test case specification

Test case	Codice
Gestione Utente	TC_1
Gestione Prodotti	TC_2

3.1 Gestione Utente

Test case	Codice
Test_Registrazione	TC_1.1
Test_Login	TC_1.2
Test_RicercaVeloce	TC_1.3

TC_1.1 TEST CASE REGISTRAZIONE

Lo studente per registrarsi deve inserire i propri dati nell'apposito form. Consideriamo:

Username: Matteo096

Password: Mat97

Nome: Luca

Cognome: Iuzzo

Indirizzo Fatturazione: Via Roma 54, Milano

Il sistema non completerà la registrazione se:

- Uno o più campi del form sono vuoti.
- Non vengono rispettate i formati
- Coppia Username-Password già presente sul database



CLASSE DI EQUIVALENZA DATI DI REGISTRAZIONE VALIDI

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.1
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Luca• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema salva i dati del cliente.6. Il sistema mostra una schermata che informa l' Utente non Registrato della registrazione avvenuta con successo.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.1
Percorso test	L'Utente non Registrato vuole registrarsi
Input	Dati di registrazione validi
Oracolo	Il sistema mostra la Home-page dell'utente
Log	Il sistema mostra la Home-page dell'utente



CLASSE DI EQUIVALENZA USERNAME NON VALIDA

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.2
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteoo96dsfaeaaer• Matt97• Luca• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto il formato dell'input riferito all'username non è valido.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.2
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Username inserito non valido
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA USERNAME NON INSERITO

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matt97• Luca• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto non è stato compilato il campo riferito all'Username
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Username non inserito
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD NON VALIDA

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Allkouhnjrfdew3• Luca• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto il formato dell'input riferito alla password non è valido.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Password inserita non valida
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD ASSENTE

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteoo96• Luca• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto il campo inerente alla password non è presente
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.3
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Password non inserita
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CASO LIMITE NOME NON PRESENTE

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.4
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo nome non può essere vuoto.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.4
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Nome non presente
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA NOME FORMATO ERRATO

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.5
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• ASWEdRFSCFDSWQAS• Iuzzo• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo nome non può essere vuoto.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.5
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Nome vuoto
Oracolo	Il Sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CASO LIMITE COGNOME MANCANTE

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.6
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Luca• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo Cognome non può essere vuoto.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.6
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Campo Cognome non inserito
Oracolo	Il sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA COGNOME NON CORRETTO

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.7
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Luca• Dfrthg653ehtgunjh• Via Roma 54, Milano4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo Cognome non può essere vuoto.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.7
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Campo Cognome non rispetta la sintassi
Oracolo	Il sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



CLASSE DI EQUIVALENZA INDIRIZZO NON CORRETTO

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.7
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Luca• Dfrthg653ehtgunjh• Via Roma 54, Milano453214. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo Indirizzo non segue la sintassi
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.7
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Campo Indirizzo non rispetta la sintassi
Oracolo	Il sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore

CLASSE DI EQUIVALENZA INDIRIZZO NON INSERITO

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.8
Condizione di entrata	L'utente non registrato vuole accedere al sito



Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L' Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione2. Il sistema, visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username:• Password:• Nome:• Cognome• Indirizzo di fatturazione3. L' Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:<ul style="list-style-type: none">• Matteo096• Matt97• Luca• Dfrthg653ehtgunjh4. L'Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione.5. Il sistema non salva i dati in quanto l'input riferito al campo Indirizzo non può essere vuoto.
Condizione di uscita	Il Sistema memorizza il nuovo utente all'interno del sistema.

Test case Name	Test_Registrazione
Test case ID	TC_1.1.8
Percorso test	L'utente non registrato vuole accedere al sito
Input	Campo Indirizzo vuoto
Oracolo	Il sistema non registra l'utente
Log	Il sistema mostra un messaggio di errore



TC_1.2 TEST CASE LOGIN

Quando si fa il login le credenziali valide per l'autenticazione sono: Username: Enveloped345 e la password "papiro67". Se l'username o la password non corrispondono, il sistema mostrerà un messaggio di errore con scritto che le credenziali non sono corrette. Se uno o entrambi i campi sono vuoti, il sistema nega l'accesso.

CLASSE DI EQUIVALENZA CREDENZIALI VALIDE

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.1
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. Il sistema visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username: Stringa di massimo 15 caratteri alfanumerici.• Password: Stringa di massimo 15 caratteri alfanumerici.3. L'Utente_Registrato inserisce<ul style="list-style-type: none">• Username: Enveloped345• Password: papiro674. Il Sistema verifica la correttezza delle credenziali inserite e che corrispondano ad un utente registrato.5. Il Sistema autentica l'utente e mostra la Homepage dell'utente.
Condizioni di uscita	L'utente accede al Sistema

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.1
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username e password corretti
Oracolo	Il Sistema mostra la Homepage dell'utente
Log	Il Sistema autentica l'utente senza mostrare messaggi di errore.



CASO LIMITE CAMPO USERNAME VUOTO

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.2
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. Il sistema visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username• Password3. L'Utente_Registrato inserisce<ul style="list-style-type: none">• Password: papiro674. Il Sistema evidenzia la casella riferita al campousername in maniera tale da comunicare all'utente di immettere la credenziale mancante.
Condizioni di uscita	L'Utente riceve la segnalazione che il campo username è vuoto.

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.2
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username mancante e password corretta
Oracolo	Il Sistema non autentifica l'utente andando a comunicare che non tutti i campi sono stati compilati
Log	L'utente ha inserito la password corretta ma non l'username, perciò il sistema mostra un messaggio di errore per segnalargli che l'username non è stato inserito.

CLASSE DI EQUIVALENZA USERNAME NON ESISTENTE

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.3
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. L'utente inserisce un Username non esistente3. Il Sistema notifica che non esiste un utente con quel tipo di credenziali
Condizioni di uscita	L'utente non accede al sistema



Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.3
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username
Oracolo	Il Sistema non autentifica l'utente andando a comunicare che non esiste all'interno del database quel determinato utente
Log	L'Utente ha inserito delle credenziali che non corrispondono a nessun utente all'interno del database.

CASO LIMITE CAMPO USERNAME NON CORRETTO

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.4
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. L'utente inserisce un Username che non rispetta la sintassi specificata3. Il Sistema non permette all'utente di accedere al sistema
Condizioni di uscita	L'utente non accede al sistema

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.4
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username non conforme
Oracolo	Il Sistema non autentifica l'utente in quanto il campo riferito all'username non è corretto
Log	Messaggio di errore



CASO LIMITE CAMPO PASSWORD VUOTO

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.5
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. Il sistema visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username• Password3. L'Utente_Registrato inserisce<ul style="list-style-type: none">• Username: Enveloped3454. Il Sistema evidenzia la casella riferita al campo password in maniera tale da comunicare all'utente di immettere la credenziale mancante.
Condizioni di uscita	L'Utente riceve la segnalazione che il campo password è vuoto.

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.5
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username corretta e password mancante
Oracolo	Il Sistema non autentifica l'utente andando a comunicare che non tutti i campi sono stati compilati
Log	L'utente ha inserito l'username corretto ma non la password, perciò il sistema mostra un messaggio di errore per segnalargli che la password non è stato inserito.

CASO LIMITE CAMPO PASSWORD NON RISPETTA IL FORMATO

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.5
Condizioni di entrata	L'utente deve essere registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Utente_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage2. Il sistema visualizza un form che richiede l'inserimento di:<ul style="list-style-type: none">• Username• Password3. L'Utente_Registrato inserisce<ul style="list-style-type: none">• Username: Enveloped345



	<ul style="list-style-type: none"> Password: dsrdefgthjiuntg <p>4. Il sistema non autentifica l'utente in quanto la password non rispetta i requisiti</p>
Condizioni di uscita	Il Sistema non permette l'accesso.

Test case Name	Test_Login
Test case ID	TC_1.2.5
Percorso Test	Utente Registrato vuole accedere al sito
Input	Username corretta e password errata
Oracolo	Il Sistema non autentifica l'utente in quanto il campo password non rispetta i requisiti
Log	L'utente ha inserito l'username corretto ma non la password. Il sistema non permette l'inserimento.

TC_1.3 TEST CASE RICERCA VELOCE

CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTO PRESENTE

Test case Name	Test_RicercaVeloce
Test case ID	TC_1.3.1
Condizioni di entrata	L'utente visualizza i prodotti del catalogo
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> L'utente preme sulla Bottone inerente al prodotto secondo il sesso da lui cercato. Il sistema Visualizza tutti gli elementi che corrispondo alla selezione dell'utente
Condizioni di uscita	L'utente visualizza i prodotti

Test case Name	Test_RicercaVeloce
Test case ID	TC_1.3.1
Percorso Test	L'utente visualizza i prodotti del catalogo
Input	Categoria Sesso
Oracolo	Il Sisitema mostra tutti gli elementi che seguono la determinata categoria
Log	Il Sistema mostra la lista



CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTO NON ESISTE NEL DATABASE

Test case Name	Test_RicercaVeloce
Test case ID	TC_1.3.1
Condizioni di entrata	L'utente visualizza i prodotti del catalogo
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente preme sulla Bottone inerente al prodotto secondo il sesso da lui cercato. 2. Il sistema Visualizza tutti gli elementi che corrispondo alla selezione dell'utente e che esistono sul database.
Condizioni di uscita	L'utente visualizza i prodotti

Test case Name	Test_RicercaVeloce
Test case ID	TC_1.3.1
Percorso Test	L'utente visualizza i prodotti del catalogo
Input	Prodotti presenti sul DB
Oracolo	Il Sisitema mostra tutti gli elementi che seguno la determinata categoria
Log	Il Sistema mostra la lista dei soli elementi presenti sul database.

3.2 Gestione Carrello

Test Case	Codice
Test_visualizzaProdottiNelCarrello	TC_2.1
Test_aggiungiProdottoalCarrello	TC_2.2
Test_AcquistaProdottoNelCarrello	TC_2.3

// aggiungere test per acquisto

TEST_ACQUISTO_PRODOTTO_NEL_CARRELLO INDIRIZZO ASSENTE

Test case Name	Test_AcquistaProdottoNelCarrello
Test case ID	TC_2.3.1
Condizioni di entrata	L'utente visualizza i prodotti all'interno del carrello.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Utente clicca sul bottone di acquista prodotti.



	<ol style="list-style-type: none">2. L'Utente può modificare il campo indirizzo di destinazione.3. Il Sistema non esegue l'acquisto in quanto il campo Indirizzo è vuoto.
Condizioni di uscita	Il Sistema non effettua l'acquisto del prodotto.

Test case Name	Test_AcquistoProdottoNelCarrello
Test case ID	TC_2.3.2
Percorso Test	Utente vuole acquistare i prodotti inseriti
Input	Indirizzo vuoto
Oracolo	Il Sistema non effettua l'acquisto in quanto il campo inerente all'indirizzo è vuoto
Log	Il sistema notifica un messaggio di errore

TEST_ACQUISTO_PRODOTTO_NEL_CARRELLO VALIDO

Test case Name	Test_AcquistoProdottoNelCarrello
Test case ID	TC_2.3.1
Condizioni di entrata	L'utente visualizza i prodotti all'interno del carrello.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'Utente clicca sul bottone di acquista prodotti.2. Il Sistema esegue l'acquisto
Condizioni di uscita	Il Sistema effettua l'acquisto del prodotto.

Test case Name	Test_AcquistoProdottoNelCarrello
Test case ID	TC_2.3.1
Percorso Test	Utente vuole acquistare i prodotti inseriti
Input	Input validi
Oracolo	Il Sistema effettua l'acquisto
Log	Il sistema notifica un messaggio di errore



TC_2.1 VISUALIZZA PRODOTTO NEL CARRELLO

Quando il login è stato effettuato correttamente l'utente può visualizzare la lista dei prodotti che sono presenti all'interno del proprio carrello cliccando sul bottone apposito. Ovviamente, se l'utente ha inserito qualche prodotto all'interno del Carrello, allora esso verrà visualizzato altrimenti non verrà visualizzato nessun prodotto.

CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTI PRESENTI USERNAME LOGGATO PRODOTTI PRESENTI

Test case Name	Test_visualizzaProdottiNelCarrello
Test case ID	TC_2.1.1
Condizioni di entrata	L'utente ha effettuato il login
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sul pulsante per visualizzare i prodotti che sono presenti all'interno del carrello.2. Il Sistema mostra una pagina andando a caricare tutti i prodotti selezionati dallo specifico utente.
Condizioni di uscita	L'utente visualizza la lista

Test case Name	Test_visualizzaProdottiNelCarrello
Test case ID	TC_2.1.1
Percorso Test	L'utente ha effettuato il login
Input	Dati corretti
Oracolo	Il Sistema mostra la pagina con all'interno tutti i prodotti selezionati.
Log	L'utente ha cliccato sul bottone per visualizzare i prodotti e il sistema mostra la lista.

CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTI ASSENTI

Test case Name	Test_visualizzaProdottiNelCarrello
Test case ID	TC_2.1.2
Condizioni di entrata	L'utente ha effettuato il login
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sul pulsante per visualizzare i prodotti che sono presenti all'interno del carrello.2. Il Sistema mostra una pagina vuota in quanto l'utente non ha selezionato nessun elemento.
Condizioni di uscita	L'utente visualizza la lista

Test case Name	Test_visualizzaProdottiNelCarrello
----------------	------------------------------------



Test case ID	TC_2.1.2
Percorso Test	L'utente ha effettuato il login
Input	Carrello vuoto
Oracolo	Il Sistema mostra la pagina del carrello vuota.
Log	Il Sistema mostra la pagina vuota

TC_2.2 AGGIUNGI PRODOTTO NEL CARRELLO

Quando il login è stato effettuato correttamente l'utente può inserire elementi di interesse all'interno del carrello in modo tale da poterli acquistare. L'utente può selezionare prodotti che non vadano oltre la giacenza presente in magazzino.

CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTO INSERITO CORRETTAMENTE

Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2.1
Condizioni di entrata	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente inserisce il numero di elementi che intende acquistare per un determinato prodotto premendo il pulsante di aggiunta2. Il Sistema aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata, all'interno della lista degli elementi selezionati.
Condizioni di uscita	L'utente aggiunge un prodotto

Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2
Percorso Test	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Input	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Oracolo	Il Sistema aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata, all'interno della lista degli elementi selezionati.
Log	Il sistema inserisce gli elementi all'interno della lista



CLASSE DI EQUIVALENZA CAMPO QUANTITA' VUOTO

Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2.2
Condizioni di entrata	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente inserisce il numero di elementi che intende acquistare per un determinato prodotto premendo il pulsante di aggiunta2. Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata all'interno della lista degli elementi selezionati, in quanto la quantità immessa non può essere vuota.
Condizioni di uscita	L'utente non aggiunge un prodotto

Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2.2
Percorso Test	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Input	Quantità immessa nulla
Oracolo	Il Sistema non aggiunge il prodotto in quanto non è stato inserita una quantità per il determinato prodotto da selezionare
Log	Il Sistema non permette l'inserimento

CASO LIMITE CAMPO CODICE NON ESISTENTE

Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2.3
Condizioni di entrata	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente inserisce il numero di elementi che intende acquistare per un determinato prodotto premendo il pulsante di aggiunta2. Il Sistema non aggiunge il prodotto all'interno della lista in quanto il codice dell'elemento è scorretto.
Condizioni di uscita	L'utente non aggiunge un prodotto



Test case Name	Test_aggiungiprodottoalCarrello
Test case ID	TC_2.2.3
Percorso Test	L'utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo
Input	Codice prodotto non esistente
Oracolo	Il Sistema non aggiunge il prodotto in quanto non è presente il determinato prodotto.
Log	Il Sistema visualizza un messaggio di errore

3.3Gestione_Prodotti

Test Case	Codice
Test_inserisciProdotto	TC_3.1

TC_3.1 INSERISCI PRODOTTO NEL CATALOGO

Quando il login è stato effettuato correttamente l'Admin_Prodotti può visualizzare la lista dei prodotti che sono presenti all'interno del sito, avendo la possibilità di inserire, eliminare o modificare un elemento presente all'interno del catalogo.



INSERISCI PRODOTTO VALIDO

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.1
Condizioni di entrata	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'admin-prodotti clicca sul bottone per l'aggiunta di un nuovo prodotto2. Il Sistema mostra una pagina contenente i vari campi da compilare:<ul style="list-style-type: none">• Codice• Colore• Taglia• Tipo• Disponibilità• Sesso• Prezzo• Immagine• Nome_immagine3. L'admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma.4. Il Sistema segnala il non completamento di un campo.5. Il Sistema inserisce il prodotto all'interno del catalogo.
Condizioni di uscita	L'Admin-Prodotti inserisce l'elemento all'interno del catalogo.

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.1
Percorso Test	Admin-Prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Input	Codice prodotto inserito corretto
Oracolo	Il Sistema aggiunge il prodotto all'interno del sito.
Log	Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo l'aggiunta.



CASO LIMITE CODICE NON INSERITO

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.2
Condizioni di entrata	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'admin-prodotti clicca sul bottone per l'aggiunta di un nuovo prodotto2. Il Sistema mostra una pagina contenente i vari campi da compilare:<ul style="list-style-type: none">• Codice• Colore• Taglia• Tipo• Disponibilità• Sesso• Prezzo• Immagine• Nome_immagine3. L'admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma.4. Il Sistema segnala il non completamento di un campo.5. Il Sistema non inserisce il prodotto all'interno del catalogo.
Condizioni di uscita	L'Admin-Prodotti non inserisce l'elemento all'interno del catalogo.

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.2
Percorso Test	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Input	Codice prodotto inserito non corretto.
Oracolo	Il Sistema non aggiunge il prodotto alla lista dei prodotti visualizzabili all'interno del sito in quanto non è stato inserito il codice.
Log	Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo l'aggiunta.



CASO LIMITE COLORE NON INSERITO

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.3
Condizioni di entrata	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'admin-prodotti clicca sul bottone per l'aggiunta di un nuovo prodotto2. Il Sistema mostra una pagina contenente i vari campi da compilare:<ul style="list-style-type: none">• Codice• Colore• Taglia• Tipo• Disponibilità• Sesso• Prezzo• Immagine• Nome_immagine3. L'admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma.4. Il Sistema segnala il non completamento di un campo.5. Il Sistema non inserisce il prodotto all'interno del catalogo.
Condizioni di uscita	L'Admin-Prodotti non inserisce l'elemento all'interno del catalogo.

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.3
Percorso Test	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Input	Colore prodotto inserito non corretto.
Oracolo	Il Sistema non aggiunge il prodotto alla lista dei prodotti visualizzabili all'interno del sito in quanto non è stato inserito il colore.
Log	Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo l'aggiunta.



CASO LIMITE TAGLIA NON INSERITA

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.4
Condizioni di entrata	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'admin-prodotti clicca sul bottone per l'aggiunta di un nuovo prodotto2. Il Sistema mostra una pagina contenente i vari campi da compilare:<ul style="list-style-type: none">• Codice• Colore• Taglia• Tipo• Disponibilità• Sesso• Prezzo• Immagine• Nome_immagine3. L'admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma.4. Il Sistema segnala il non completamento di un campo.5. Il Sistema non inserisce il prodotto all'interno del catalogo.
Condizioni di uscita	L'Admin-Prodotti non inserisce l'elemento all'interno del catalogo.

Test case Name	Test_inserisciProdotto
Test case ID	TC_3.1.4
Percorso Test	Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all'interno del sito.
Input	Taglia prodotto inserita non corretto.
Oracolo	Il Sistema non aggiunge il prodotto alla lista dei prodotti visualizzabili all'interno del sito in quanto non è stato inserita la taglia.
Log	Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo l'aggiunta.



Laurea Informatica- Università di salerno

Corso di Ingegneria del Software – prof. De Lucia, Prof.ssa Francese