**Drive – In**

****

**Di**

**Matteo Volpe & Giulio Di Maria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Cambiamenti | Autori |
| 22/01/18 | 1.0 | Prima stesura | Matteo Volpe Di Maria Giulio |

Sommario

[**1.Descrizione del documento** 4](#_Toc504637761)

[***2.*Glossario** 4](#_Toc504637762)

[*3****.Test case specification*** 5](#_Toc504637763)

[*3.1 Gestione Utente* 5](#_Toc504637764)

[3.2 Gestione Carrello 21](#_Toc504637765)

[3.3Gestione\_Prodotti 26](#_Toc504637766)

# 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 |

TC\_1.1 TEST CASE REGISTRAZIONE

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

Username: Matteoo96

Password: Mat97

Nome: Matteo

Cognome: Volpe

Codice Fiscale: VLPMTT96C43RT89G

Età: 22

Indirizzo Fatturazione: Via Roma 54, Milano

Numero Carta : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876

Il sistema non completerà la registrazione se:

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

CLASSE DI EQUIVALENZA DATI DI REGISTRAZIONE VALIDI

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Matt97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89G * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il sistema salva i dati del cliente. 3. 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 |
| 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 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89G * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente all’username in modo da informare l’utente di un input errato. 3. L’Utente non Registrato inserisci L’username in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Unsername inserito non valido |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| 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 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89G * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo password in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci la password in maniera corretta.. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Password inserita non valida |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CASO LIMITE COGNOME MANCANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * “” * Volpe * VLPMTT96C43RT89G * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo nome in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci il nome in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Campo nome non inserito |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CASO LIMITE COGNOME MANCANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * “” * VLPMTT96C43RT89G * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo Cognome in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci il Cognome in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Campo Cognome non inserito |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CLASSE DI EQUIVALENZA CODICE FISCALE NON INSERITA CORRETTAMENTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89GLO98 * 22 * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo Codice Fiscale in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci il Codice Fiscale in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Codice Fiscale non inserito |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CASO LIMITE ETA’ MANCANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89GL * “” * Via Roma 54, Milano * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo Eta’ in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci l’Età in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Campo età non inserita |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CASO LIMITE INDIRIZZO FATTURAZIONE MANCANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89GL * 22 * “” * \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*9876  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo Indirizzo Fatturazione in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci l’indirizzo di fatturazione in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Campo Indirizzo di fatturazione non inserita |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| Log | Il sistema mostra un messaggio di errore |

CASO LIMITE NUMERO MANCANTE MANCANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Condizione di entrata | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Flusso di eventi | |  | | --- | | 1. L’ Utente non Registrato, clicca su bottone di Registrazione 2. Il sistema, visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: * Password: * Nome: * Cognome: * Codice Fiscale: * Età: * Indirizzo di fatturazione * Numero Carta  1. L’ Utente non Registrato compila la form inserendo i dati:  * Matteoo96 * Mat97 * Matteo * Volpe * VLPMTT96C43RT89GL * 22 * Via Roma 54, Milano * “”  1. L’Utente non Registrato preme sul pulsante per confermare la registrazione. 2. Il Sistema evidenzia in rosso la casella inerente al campo Numero Carta in modo da informare l’utente di un input errato 3. L’Utente non Registrato inserisci il numero della carta in maniera corretta. | |  | |
| Condizione di uscita | Il Sistema non memorizza il nuovo utente all’interno del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Registrazione |
| Test case ID | TC\_1.1 |
| Percorso test | L’utente non registrato vuole accedere al sito |
| Input | Campo Numero carta non inserita |
| Oracolo | Il Sistema evidenzia il campo errato in modo da segnalare l’errore. |
| 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 |
| Condizioni di entrata | L’utente deve essere registrato |
| Flusso di eventi | 1. Utente\_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage 2. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: Stringa di 8 caratteri alfanumerici. * Password: Stringa di 8 caratteri alfanumerici.  1. L’Utente\_Registrato inserisce  * Username: Enveloped345 * Password: papiro67  1. Il Sistema verifica la correttezza delle credenziali inserite e che corrispondano ad un utente registrato. 2. Il Sistema autentica l’utente e mostra la Homapage dell’utente. |
| Condizioni di uscita | L’utente accede al Sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| 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. |

CLASSE DI EQUIVALENZA USERNAME SCORRETTO

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente deve essere registrato |
| Flusso di eventi | 1. Utente\_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage 2. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username * Password  1. L’Utente\_Registrato inserisce  * Username: Enveloped345r * Password: papiro67  1. Il Sistema verifica la correttezza delle credenziali inserite e che corrispondano ad un utente registrato. 2. Il Sistema non autentica l’utente e mostra un messaggio di errore per la combinazione errata delle credenziali inserite |
| Condizioni di uscita | L’utente visualizza un messaggio che l’utente inserito non è presente all’interno del Database. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Percorso Test | Utente Registrato vuole accedere al sito |
| Input | Username scorretto e password corretta |
| Oracolo | Il Sistema non autentifica l’utente andando a visualizzare un messaggio di errore per la combinazione errata delle credenziali inserite |
| Log | L’utente ha inserito la password corretta ma l’username sbagliato, perciò il sistema mostra un messaggio di errore per segnalargli che la combinazione username - password è sbagliata. |

CASO LIMITE CAMPO USERNAME VUOTO

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente deve essere registrato |
| Flusso di eventi | 1. Utente\_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage 2. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username * Password  1. L’Utente\_Registrato inserisce  * Password: papiro67  1. 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 |
| 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. |

CASO LIMITE CAMPO PASSWORD VUOTO

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente deve essere registrato |
| Flusso di eventi | 1. Utente\_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage 2. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username * Password  1. L’Utente\_Registrato inserisce  * Username: Enveloped345  1. 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 |
| 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. |

CLASSE DI EQUIVALENZA COPPIA USERNAME-PASSWORD NON ESISTENTE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente deve essere registrato |
| Flusso di eventi | 1. Utente\_Registrato preme il bottone di login presente sulla Homepage 2. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di:  * Username: Stringa di 8 caratteri alfanumerici. * Password: Stringa di 8 caratteri alfanumerici.  1. L’Utente\_Registrato inserisce  * Username: Minnu87 * Password: paloi4  1. Il Sistema notifica un messaggio andando ad indicare la non corrispondenza delle credenziali con i dati presenti nel dataabse. |
| Condizioni di uscita | L’utente non accede al sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_Login |
| Test case ID | TC\_1.2 |
| Percorso Test | Utente Registrato vuole accedere al sito |
| Input | Coppia username-password non trovata |
| 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. Il sistema mostra un messaggio di errore per comunicare la notizia all’utente. |

## 3.2 Gestione Carrello

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_visualizzaProdottiNelCarrello | TC\_2.1 |
| Test\_aggiungiProdottoalCarrello | TC\_2.2 |
| Test\_modificaProdottoNelCarrello | TC\_2.3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_visualizzaProdottiNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.1 |
| Condizioni di entrata | L’utente ha effettuato il login |
| Flusso di eventi | 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 |
| 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 NON PRESENTI

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_visualizzaProdottiNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.1 |
| Condizioni di entrata | L’utente ha effettuato il login |
| Flusso di eventi | 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 inserito nessun prodotto all’interno del carrello |
| Condizioni di uscita | L’utente visualizza la lista |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_visualizzaProdottiNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.1 |
| Percorso Test | L’utente ha effettuato il login |
| Input | Lista prodotti vuota |
| 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. |

TC\_2.2 VISUALIZZA PRODOTTO NEL CARRELLO

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

CLASSE DI EQUIVALENZA PRODOTTO INSERITO CORRETTAMETE

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_aggiungiprodottoalCarrello |
| Test case ID | TC\_2.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo |
| Flusso di eventi | 1. L’utente inserisce il numero di elementi che intende acquistare per un determinato prodotto premendo il pulsante di aggiunta 2. 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 QUANTITA’ INSERITA SUPERA LA GIACENZA

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_aggiungiprodottoalCarrello |
| Test case ID | TC\_2.2 |
| Condizioni di entrata | L’utente ha effettuato il login e visualizza i prodotti del catalogo |
| Flusso di eventi | 1. L’utente inserisce il numero di elementi che intende acquistare per un determinato prodotto premendo il pulsante di aggiunta 2. Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata all’interno della lista degli elementi selezionati, in quanto la quantità immessa supera la giacenza |
| Condizioni di uscita | L’utente non 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 | Quantità immessa supera la giacenza |
| Oracolo | Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata, all’interno della lista degli elementi selezionati in quanto supera la giacenza di quel determinato prodotto |
| Log | Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo l’inseriemento. |

TC\_2.3 MODIFICA PRODOTTO NEL CARRELLO

Quando il login è stato effettuato correttamente l’utente può inserire elementi di interesse all’interno del carrello in moda tale da poterli acquistare e visualizzarne la quantità all’interno del proprio Carrello. Lì può modificarne il numero di elementi per quel prodotto, senza andare oltre il limite della giacenza.

CLASSE DI EQUIVALENZA QUANTITA’ INSERITA SUPERA LA GIACENZA

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_ modificaProdottoNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.3 |
| Condizioni di entrata | Il Cliente visualizza i prodotti all’interno del Carrello. |
| Flusso di eventi | 1. Il cliente clicca sulla sezione riferita alla quantità del prodotto di cui intende modificare la quantità. 2. Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata all’interno della lista degli elementi selezionati, in quanto la quantità immessa supera la giacenza |
| Condizioni di uscita | Il Cliente non modifica la quantità selezionata per quel prodotto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_ modificaProdottoNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.3 |
| Percorso Test | Il Cliente visualizza i prodotti all’interno del Carrello. |
| Input | Quantità immessa supera la giacenza |
| Oracolo | Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata, all’interno della lista degli elementi selezionati in quanto supera la giacenza di quel determinato prodotto |
| Log | Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo la modifica. |

CASO LIMITE, QUANTITA’ INSERITA NULLA.

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_ modificaProdottoNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.3 |
| Condizioni di entrata | Il Cliente visualizza i prodotti all’interno del Carrello. |
| Flusso di eventi | 1. Il cliente clicca sulla sezione riferita alla quantità del prodotto di cui intende modificare la quantità lasciando il campo vuoto. 2. Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata all’interno della lista degli elementi selezionati, in quanto la quantità immessa non è consentità. |
| Condizioni di uscita | Il Cliente non modifica la quantità selezionata per quel prodotto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_ modificaProdottoNelCarrello |
| Test case ID | TC\_2.3 |
| Percorso Test | Il Cliente visualizza i prodotti all’interno del Carrello. |
| Input | Quantità immessa non consentita |
| Oracolo | Il Sistema non aggiunge il prodotto con la determinata quantità selezionata, all’interno della lista degli elementi selezionati in quanto il campo inerente alla quantità è nulla |
| Log | Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo la modifica. |

## 3.3Gestione\_Prodotti

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case | Codice |
| Test\_inserisciProdotto | TC\_3.1 |
| Test\_ModificaProdotto | TC\_3.2 |

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.

CASO LIMITE CODICE NON INSERITO

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_inserisciProdotto |
| Test case ID | TC\_3.1 |
| Condizioni di entrata | Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all’interno del sito. |
| Flusso di eventi | 1. L’admin-prodotti clicca sul bottone per l’aggiunta di un nuovo prodotto 2. Il Sistema mostra una pagina contente i vari campi da compilare:  * Codice * Colore * Taglia * Tipo * Disponibilità * Sesso * Prezzo * Immagine * Nome\_immagine  1. L’admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma. 2. Il Sistema segnala il non completamento di un campo. 3. 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 |
| 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 |
| Condizioni di entrata | Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all’interno del sito. |
| Flusso di eventi | 1. L’admin-prodotti clicca sul bottone per l’aggiunta di un nuovo prodotto 2. Il Sistema mostra una pagina contente i vari campi da compilare:  * Codice * Colore * Taglia * Tipo * Disponibilità * Sesso * Prezzo * Immagine * Nome\_immagine  1. L’admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma. 2. Il Sistema segnala il non completamento di un campo. 3. 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 |
| 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 |
| Condizioni di entrata | Admin-prodotti è interessato ad inserire un prodotto all’interno del sito. |
| Flusso di eventi | 1. L’admin-prodotti clicca sul bottone per l’aggiunta di un nuovo prodotto 2. Il Sistema mostra una pagina contente i vari campi da compilare:  * Codice * Colore * Taglia * Tipo * Disponibilità * Sesso * Prezzo * Immagine * Nome\_immagine  1. L’admin-Prodotti preme sul pulsante di conferma. 2. Il Sistema segnala il non completamento di un campo. 3. 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 |
| 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. |

TC\_3.2 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.

CLASSE DI EQUIVALENZA QUANTITA’ NON PERMESSA

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_modificaProdotto |
| Test case ID | TC\_3.2 |
| Condizioni di entrata | Admin-prodotti è interessato a modificare un prodotto all’interno del sito. |
| Flusso di eventi | 1. L’admin-prodotti individua il prodotto da modificare. 2. L’Admin-prodotti clicca sul pulsante rappresentato tramite una matita 3. L’admin-prodotti modifica la quantità del prodotto 4. Il Sistema non permette la modifica in quanto il campo disponibilità contiene un valore non permesso. |
| Condizioni di uscita | L’Admin-Prodotti non modifica l’elemento all’interno del catalogo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_modificaProdotto |
| Test case ID | TC\_3.2 |
| Percorso Test | Admin-prodotti è interessato a modificare la quantità di un elemento all’interno del catalogo. |
| Input | Quantità inserita non corretta |
| Oracolo | Il Sistema non modifica la quantità del prodotto in quanto è stato immesso un valore non rispetta i vincoli. |
| Log | Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo la modifica. |

CASO LIMITE QUANTITA’ NON IMMESSA

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_modificaProdotto |
| Test case ID | TC\_3.2 |
| Condizioni di entrata | Admin-prodotti è interessato a modificare un prodotto all’interno del sito. |
| Flusso di eventi | 1. L’admin-prodotti individua il prodotto da modificare. 2. L’Admin-prodotti clicca sul pulsante rappresentato tramite una matita 3. L’admin-prodotti modifica la quantità del prodotto 4. Il Sistema non permette la modifica in quanto il campo disponibilità è vuoto. |
| Condizioni di uscita | L’Admin-Prodotti non modifica l’elemento all’interno del catalogo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case Name | Test\_modificaProdotto |
| Test case ID | TC\_3.2 |
| Percorso Test | Admin-prodotti è interessato a modificare la quantità di un elemento all’interno del catalogo. |
| Input | Quantità inserita non corretta |
| Oracolo | Il Sistema non modifica la quantità del prodotto in quanto è stato immesso alcun valore. |
| Log | Il Sistema notifica un messaggio di errore non permettendo la modifica. |