

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Progetto: WHATSHOP   | Versione: 1.1    |
| Documento: Test Plan | Data: 27/01/2017 |

WHATSHOP  
Test Plan  
Versione 1.1



Data: 02/02/2017

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Progetto: WHATSHOP   | Versione: 1.1    |
| Documento: Test Plan | Data: 27/01/2017 |

## Organizzazione del progetto

### Partecipanti:

| Nome                   | Matricola  |
|------------------------|------------|
| Barone Gerardo         | 0512103264 |
| Luigi Cerreto          | 0512102940 |
| Giuseppe D'Avanzo      | 0512102892 |
| Alessandro Manganiello | 0512103246 |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Scritto da:</b> | Gerardo Barone, Luigi Cerreto, Giuseppe D'avanzo, Alessandro Manganiello |
|--------------------|--|

## Revision History

| Data       | Versione | Descrizione                     | Autore              |
|------------|----------|---------------------------------|---------------------|
| 16/01/2017 | 0.5      | Inizio con i primi test case    | G.B, A.M, G.D.      |
| 20/10/2017 | 1.0      | Completamento Test              | G.B, A.M, G. D, L.C |
| 27/10/2017 | 1.1      | Controllo dell'intero documento | G.B, G.D            |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Progetto: WHATSHOP   | Versione: 1.1    |
| Documento: Test Plan | Data: 27/01/2017 |

## Sommario

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Descrizione del documento .....  | 4  |
| 2.  | Glossario.....   | 5  |
| 3.  | Test Case Specification .....  | 6  |
| 3.1 | Classi Testate .....   | 6  |
|     | LoginTest1 Test Login alla piattaforma .....                                 | 6  |
|     | RegisterTest1 Test Registrazione alla piattaforma.....                       | 9  |
|     | AddNegUserTest1 Test sull'aggiunta di nuovi negozi.....                      | 13 |
|     | AddProdTest1 Test sull'aggiunta di nuovi prodotti al negozio creato.....     | 17 |
|     | AggiungiCarrelloTest1 Test sull'aggiunta di un prodotto al carrello .....    | 20 |
|     | AddCatTest Test sull'aggiunta di una nuova categoria.....                    | 26 |
|     | PagamentoTest, Test per il pagamento di uno o più prodotti nel carrello..... | 28 |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Progetto: WHATSHOP   | Versione: 1.1    |
| Documento: Test Plan | Data: 27/01/2017 |

# 1. Descrizione del documento

---

Un test case è un insieme di condizioni o variabili sotto le quali un tester determina se una applicazione o sistema software risponde correttamente o meno e scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure). Un test case ha 5 attributi:

- Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
- Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato
- Input: la classe di equivalenza testata
- Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema
- Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest
- di precedenza: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

Per l'identificazione dei test dobbiamo identificare le relazioni di dipendenza tra i diversi test tenendo conto dell'aggregazione e della precedenza.

Per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi.

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Progetto: WHATSHOP   | Versione: 1.1    |
| Documento: Test Plan | Data: 27/01/2017 |

## 2. Glossario

---

**Test Case Name:** la convenzione è [nomeFunzionalitàDaTestare]Test

**Condizione di Entrata:** è la precondizione dello use case

**Flusso degli Eventi:** flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

**Condizione di uscita:** lo stato finale della situazione.

### 3. Test Case Specification

---

#### Classi Testate

| Test Case            | Identificativo |
|----------------------|----------------|
| LoginTest            | TC_1           |
| RegisterTest         | TC_2           |
| AddNegUserTets       | TC_3           |
| AddProdTest          | TC_4           |
| AggiungiCarrelloTest | TC_5           |
| AddNegTest           | TC_6           |
| AddCatTest           | TC_7           |
| PagamentoTest        | TC_8           |

#### LoginTest1 Test Login alla piattaforma

##### Classi di equivalenza:

| Classi                    | Descrizione Input  |
|---------------------------|--|
| Stringhe non nulle        | Stringhe inserite  |
| Corrispondenza desiderata | Verifica dell'username e password di un utente che sia registrato alla piattaforma |
| Nessuna corrispondenza    | Nessuna corrispondenza trovata nel database  |

- LoginTest1

Classi di equivalenza

| Classi                    | Descrizione Input  |
|---------------------------|--|
| Stringa non nulla         | Stringa inserita   |
| Corrispondenza desiderata | Verifica dell'username e password di un utente che sia registrato alla piattaforma |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | LoginTest   |
| Test Case ID          | TC_1  |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella pagina iniziale e si reca nel form di inserimento dati.   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lo studente apre la pagina iniziale</li> <li>WS presenta un form in cui inserire username e password personali</li> <li>Lo studente inserisce i dati personali.</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | WS mostra la home page con il nome dell'utente che ha effettuato il login in alto a sinistra.   |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | LoginTest1                              |
| Test Case ID   | TC_1.1                                  |
| Percorso Test  |   |
| Input          | Inserimento username e password         |
| Oracolo        | WS mostra la home con login effettuato. |
| Log            |   |

- LoginTest2  
Classi di equivalenza

| Classi                 | Descrizione Input                           |
|------------------------|---|
| Stringa non nulla      | Stringa inserita                            |
| Nessuna corrispondenza | Nessuna corrispondenza trovata nel database |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | LoginTest2  |
| Test Case ID          | TC_1.2  |
| Condizione di Entrata | -   |
| Flusso degli Eventi   | L'utente si trova nella pagina iniziale e si reca nel form di inserimento dati.   |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lo studente apre la pagina iniziale</li> <li>WS presenta un form in cui inserire username e password personali</li> <li>Lo studente inserisce i dati personali.</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | WS mostra la home page con il nome dell'utente che ha effettuato il login in alto a sinistra.   |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | LoginTest2  |
| Test Case ID   | TC_1.3  |
| Percorso Test  |   |
| Input          | Username e password   |
| Oracolo        | WS indirizza alla home senza login effettuato   |
| Log            | Poichè l'username o la password non sono presenti nel DB, WS mostra un messaggio di errore. |



## RegisterTest1 Test Registrazione alla piattaforma

Classi di equivalenza:

| Classi                          | Descrizione Input                                   |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati               |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati           |
| Password non accettata          | La password è di lunghezza minore a quella concessa |

- Elenco test case

| Test Case     | Codice |
|---------------|--------|
| RegisterTest1 | TC_2.1 |
| RegisterTest2 | TC_2.2 |
| RegisterTest3 | TC_2.3 |

## RegisterTest1

### Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | RegisterTest1  |
| Test Case ID          | TC_2.1.1   |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e clicca su Registrati  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"><li>L'utente clicca su Registrati e viene indirizzato nella pagina di registrazione.</li><li>WS mostra i campi che devono essere compilati</li><li>L'utente inserisce il nome, cognome, città, cap, indirizzo, data di nascita, email, username, password(min 8 caratteri)</li></ul> |
| Condizione di uscita  | WS mostra un messaggio di avvenuta registrazione   |

|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | RegisterTest1  |
| Test Case ID   | TC_2.1.2   |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome: Vittorio</li> <li>2. Cognome: De Raggi</li> <li>3. Città: Nola</li> <li>4. Cap: 80035</li> <li>5. Indirizzo: Via Mario De Sena</li> <li>6. Data di nascita:08/09/1995</li> <li>7. Email: <a href="mailto:vittorio.deriggi@outlook.it">vittorio.deriggi@outlook.it</a></li> <li>8. Username: Vittorio10</li> <li>9. Passowrd: totti10s</li> </ol> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di registrazione effettuata   |
| Log            | Poiché l'utente ha compilato tutti i campi obbligatori, il sistema ha elementi sufficienti per effettuare con successo la registrazione  |

## RegisterTest2

### Classi di equivalenza

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | RegisterTest2   |
| Test Case ID          | TC_2.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e clicca su Registrati   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utente clicca su Registrati e viene indirizzato nella pagina di registrazione.</li> <li>• WS mostra i campi che devono essere compilati</li> <li>• L'utente non inserisce la password e l'indirizzo</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | L'utente visualizza i campi non compilati di colore rosso   |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | RegisterTest2   |
| Test Case ID   | TC_2.2.2  |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome: Vittorio</li> <li>2. Cognome: De Riggi</li> <li>3. Città: Nola</li> <li>4. Cap: 80035</li> <li>5. Indirizzo:</li> <li>6. Data di nascita:08/09/1995</li> <li>7. Email: <a href="mailto:vittorio.deriggi@outlook.it">vittorio.deriggi@outlook.it</a></li> <li>8. Username: Vittorio10</li> <li>9. Passowrd:</li> </ol> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di errore  |
| Log            |   |

- RegisterTest3
- Classi di equivalenza

| Classi                 | Descrizione Input                                   |
|------------------------|---|
| Password non accettata | La password è di lunghezza minore a quella concessa |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | RegisterTest3  |
| Test Case ID          | TC_2.3.1   |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e clicca su Registrati  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utente clicca su Registrati e viene indirizzato nella pagina di registrazione.</li> <li>• WS mostra i campi che devono essere compilati</li> <li>• L'utente inserisce una password minore di 8 caratteri</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | L'utente visualizza il campo della password in rosso   |

|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | RegisterTest3  |
| Test Case ID   | TC_2.3.2   |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome: Vittorio</li> <li>2. Cognome: De Raggi</li> <li>3. Città: Nola</li> <li>4. Cap: 80035</li> <li>5. Indirizzo:</li> <li>6. Data di nascita:08/09/1995</li> <li>7. Email: <a href="mailto:vittorio.deriggi@outlook.it">vittorio.deriggi@outlook.it</a></li> <li>8. Username: Vittorio10</li> <li>9. Passowrd:totti10</li> </ol> |
| Oracolo        | WS visualizza la casella della password in colore rosso  |
| Log            |  |

#### AddNegUserTest1 Test sull'aggiunta di nuovi negozi

Classi di equivalenza:

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati     |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

#### - Elenco test case

| Test Case       | Codice |
|-----------------|--------|
| AddNegUserTest1 | TC_3.1 |
| AddNegUserTest2 | TC_3.2 |

- AddNegUserTest1

Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | AddNegUserTest1  |
| Test Case ID          | TC_3.1.1   |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e clicca sul suo nome utente  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"><li>• L'utente clicca sul suo nome in alto a sinistra</li><li>• WS mostra il profilo dell'utente nel quale può compiere operazioni</li><li>• L'utente clicca su amministra negozio</li></ul> |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS mostra il form di compilazione per aggiungere un nuovo negozio</li> <li>• L'utente inserisce i dati</li> </ul> |
| <b>Condizione di uscita</b> | I dati inseriti sono corretti e crea un nuovo negozio e l'utente è indirizzato nella pagina di aggiunta del nuovo prodotto.                                |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Test Case Name</b> | AddNegUserTest1  |
| <b>Test Case ID</b>   | TC_3.1.1   |
| <b>Input</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome Negozio: Roma Store</li> <li>2. Email Negozio: roma@outlook.it</li> <li>3. Partita Iva Negozio: 38746</li> <li>4. CAP Negozio: 80033</li> <li>5. Città Negozio: Roma</li> <li>6. Indirizzo Negozio: Via dei Vincenti</li> </ol> |
| <b>Oracolo</b>        | WS mostra la creazione di un nuovo negozio   |
| <b>Log</b>            |  |

- AddNegUserTest2  
Classi di equivalenza

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AddNegUserTest2   |
| Test Case ID          | TC_3.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e clicca sul suo nome utente   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente clicca sul suo nome in alto a sinistra</li> <li>WS mostra il profilo dell'utente nel quale può compiere operazioni</li> <li>L'utente clicca su amministra negozio</li> <li>WS mostra il form di compilazione per aggiungere un nuovo negozio</li> <li>L'utente non inserisce tutti i campi obbligatori</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | L'utente visualizza un messaggio di errore, con la casella di compilazione di colore rosso  |

|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | AddNegUserTest   |
| Test Case ID   | TC_3.3.1   |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome Negozio:</li> <li>2. Email Negozio: roma@outlook.it</li> <li>3. Partita Iva Negozio: 38746</li> <li>4. CAP Negozio: 80033</li> <li>5. Città Negozio: Roma</li> <li>6. Indirizzo:</li> </ol> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di errore   |
| Log            |  |



## AddProdTest1 Test sull'aggiunta di nuovi prodotti al negozio creato

Classi di equivalenza:

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati     |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

- Elenco test case

| Test Case    | Codice |
|--------------|--------|
| AddProdTest1 | TC_4.1 |
| AddProdTest2 | TC_4.2 |

-AddProdTest1

Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AddProdTest1  |
| Test Case ID          | TC_4.1.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente ha creato un nuovo negozio e viene indirizzato nella pagina dei nuovi prodotti   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"><li>WS mostra il form per l'inserimento dei dati</li><li>L'utente inserisce tutti i dati del form</li></ul> |
| Condizione di uscita  | L'utente clicca su aggiungi ed aggiunge un nuovo prodotto al negozio  |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | AddProdTest   |
| Test Case ID   | TC_4.1.2  |
| Input          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome Prodotto: Maglietta Roma</li> <li>- Prezzo: 85,00</li> <li>- Descrizione Prodotto: Maglietta da gara</li> <li>- Quantità prodotto: 4</li> <li>- Categoria: Abbigliamento</li> </ul> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di aver inserito un nuovo prodotto   |
| Log            |   |

- AddProdTest2

Classi di equivalenza

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AddProdTest2  |
| Test Case ID          | TC_4.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente ha creato un nuovo negozio e viene indirizzato nella pagina dei nuovi prodotti   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS mostra il form per l'inserimento dei dati</li> <li>• L'utente inserisce tutti i dati del form</li> <li>• WS visualizza un messaggio di errore con la casella del form non compilato in rosso</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | L'utente visualizza un messaggio di errore  |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | AddProdTest2  |
| Test Case ID   | TC_4.2.1  |
| Input          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome Prodotto: Maglietta Roma</li> <li>- Prezzo:</li> <li>- Descrizione Prodotto: Maglietta da gara</li> <li>- Quantità prodotto:</li> <li>- Categoria: Abbigliamento</li> </ul> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di errore  |
| Log            |   |

### AggiungiCarrelloTest1 Test sull'aggiunta di un prodotto al carrello

| Test Case            | Codice |
|----------------------|--------|
| AggiungiCarrelloTest | TC_5.1 |

Per questo test case non ci sono classi di equivalenza perché non ci sono input inseriti dall'utente

- Elenco test case

| Test Case             | Codice |
|-----------------------|--------|
| AggiungiCarrelloTest1 | TC_5.1 |
| AggiungiCarrelloTest2 | TC_5.2 |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AggiungiCarrelloTest1   |
| Test Case ID          | TC_5.1.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e sceglie i prodotti da comprare   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"><li>• L'utente, dopo aver scelto il prodotto clicca su aggiungi</li><li>• WS aggiunge il prodotto al carrello con un messaggio a comparsa</li><li>• L'utente clicca sul carrello e trova il suo oggetto</li></ul> |
| Condizione di uscita  | Il prodotto è stato aggiunto al carrello  |

|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | AggiungiCarrelloTest1                  |
| Test Case ID   | TC_5.2                                 |
| Input          | N/D                                    |
| Oracolo        | WS ha aggiunto al carrello il prodotto |
| Log            |  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AggiungiCarrelloTest2   |
| Test Case ID          | TC_5.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente si trova nella home e sceglie i prodotti da comprare   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente, dopo aver scelto il prodotto clicca su aggiungi, ma l'utente non è loggato</li> <li>WS visualizza un messaggio d'errore</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | Il prodotto non è stato aggiunto al carrello  |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | AggiungiCarrelloTest1   |
| Test Case ID   | TC_5.2  |
| Input          | N/D   |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio d'errore per i prodotti che non si possono aggiungere al carrello. |
| Log            |   |

-AddNegTest1 Test sull'aggiunta di nuovi negozi

Classi di equivalenza:

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati     |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

- Elenco test case

| Test Case   | Codice |
|-------------|--------|
| AddNegTest1 | TC_6.1 |
| AddNegTest2 | TC_6.2 |

- AddNegUserTest1

Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AddNegTest1   |
| Test Case ID          | TC_6.1.1  |
| Condizione di Entrata | L'admin si logga con i dati di amministratore   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'admin clicca su Admin nella barra navigazionale</li> <li>WS mostra tutti i comandi che l'admin può effettuare</li> <li>L'admin clicca su Negozi</li> </ul> |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>WS mostra il form di compilazione per aggiungere un nuovo negozio</li> <li>L'admin inserisce i dati</li> </ul> |
| Condizione di uscita | I dati inseriti sono corretti e crea un nuovo negozio.  |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | AddNegTest1   |
| Test Case ID   | TC_6.1.2  |
| Input          | 7. Nome Negozio: Roma Store<br>8. Email Negozio: roma@outlook.it<br>9. Partita Iva Negozio: 38746<br>10. CAP Negozio: 80033<br>11. Città Negozio: Roma<br>12. Indirizzo Negozio: Via dei Vincenti |
| Oracolo        | WS mostra la creazione di un nuovo negozio  |
| Log            |   |

- AddNegTest2  
Classi di equivalenza

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | AddNegTest2   |
| Test Case ID          | TC_6.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'admin si trova nella home e clicca su admin nella barra navigazionale   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'admin clicca sul pulsante admin</li> <li>WS mostra la pagina dell'amministratore</li> <li>L'admin clicca su negozio</li> <li>WS mostra il form di compilazione per aggiungere un nuovo negozio</li> <li>L'admin non inserisce tutti i campi obbligatori</li> </ul> |
| Condizione di uscita  | L'admin visualizza un messaggio di errore, con la casella di compilazione di colore rosso   |
|                       |   |



|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | AddNegTest   |
| Test Case ID   | TC_6.2.2   |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nome Negozio:</li> <li>2. Email Negozio: roma@outlook.it</li> <li>3. Partita Iva Negozio: 38746</li> <li>4. CAP Negozio: 80033</li> <li>5. Città Negozio: Roma</li> <li>6. Indirizzo:</li> </ol> |
| Oracolo        | WS visualizza un messaggio di errore   |
| Log            |  |

## AddCatTest Test sull'aggiunta di una nuova categoria

Classi di equivalenza:

| Classi                          | Descrizione Input                         |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati     |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

- Elenco test case

| Test Case   | Codice |
|-------------|--------|
| AddCatTest1 | TC_7.1 |
| AddCatTest2 | TC_7.2 |

- AddCatTest1

Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | AddCatTest1  |
| Test Case ID          | TC_7.1.1   |
| Condizione di Entrata | L'admin si logga con i dati di amministratore  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"><li>L'admin clicca su Admin nella barra navigazionale</li><li>WS mostra tutti i comandi che l'admin può effettuare</li><li>L'admin clicca su Categorie</li></ul> |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS mostra il form di compilazione per aggiungere una nuova categoria</li> <li>• L'admin inserisce i dati</li> </ul> |
| Condizione di uscita | I dati inseriti sono corretti e crea una nuova categoria   |

|                |   |
|----------------|---|
| Test Case Name | AddCatTest1                                   |
| Test Case ID   | TC_7.1.2                                      |
| Input          | 1. Nome Categoria: Fai da te                  |
| Oracolo        | WS mostra la creazione di una nuova categoria |
| Log            |   |

#### - AddCatTest2

##### Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                         |
|-----------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | AddCatTest2  |
| Test Case ID          | TC_7.2.1   |
| Condizione di Entrata | L'admin si logga con i dati di amministratore  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'admin clicca su Admin nella barra navigazionale</li> <li>• WS mostra tutti i comandi che l'admin può effettuare</li> <li>• L'admin clicca su Categorie</li> </ul> |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS mostra il form di compilazione per aggiungere una nuova categoria</li> <li>• L'admin inserisce i dati</li> </ul> |
| <b>Condizione di uscita</b> | I dati inseriti non sono corretti o non sono stati inseriti e viene mostrato un messaggio d'errore   |

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Test Case Name</b> | AddCatTest1                     |
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.2.2                        |
| <b>Input</b>          | 2. Nome Categoria:              |
| <b>Oracolo</b>        | WS mostra un messaggio d'errore |
| <b>Log</b>            |                                 |

PagamentoTest, Test per il pagamento di uno o più prodotti nel carrello

Classi di equivalenza:

| <b>Classi</b>                   | <b>Descrizione Input</b>                  |
|---------------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati     | I campi obbligatori vengono compilati     |
| Campi obbligatori non compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

- Elenco test case

| <b>Test Case</b> | <b>Codice</b> |
|------------------|---------------|
| PagamentoTest1   | TC_8.1        |
| PagamentoTest2   | TC_8.2        |

- PagamentoTest1

Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori vengono compilati |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test Case Name        | PagamentoTest1   |
| Test Case ID          | TC_8.1.1   |
| Condizione di Entrata | L'utente è loggato e ha aggiunto uno o più prodotti nel carrello   |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente clicca sul carrello in alto a destra</li> <li>WS mostra i prodotti nel carrello</li> <li>L'utente clicca su conferma ordine</li> </ul> |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>WS mostra il form di compilazione per aggiungere il metodo di pagamento</li> <li>L'utente inserisce i dati</li> </ul> |
| Condizione di uscita | I dati inseriti sono corretti e il pagamento è andato a buon fine  |

|                |  |
|----------------|--|
| Test Case Name | PagamentoTest1   |
| Test Case ID   | TC_8.1.2   |
| Input          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Numero Carta: 1111-2222-3333-4444</li> <li>2. Scadenza Carta: 12/18</li> <li>3. CVV2: 888</li> </ol> |
| Oracolo        | WS mostra il pagamento effettuato  |
| Log            |  |

- PagamentoTest2  
Classi di equivalenza

| Classi                      | Descrizione Input                         |
|-----------------------------|---|
| Campi obbligatori compilati | I campi obbligatori non vengono compilati |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Test Case Name        | PagamentoTest2  |
| Test Case ID          | TC_8.2.1  |
| Condizione di Entrata | L'utente è loggato ed ha aggiunto dei prodotti al carrello  |
| Flusso degli Eventi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utente clicca sul carrello in alto a destra</li> <li>• WS mostra i prodotti che sono nel carrello</li> <li>• L'utente clicca su conferma ordine</li> </ul> |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS mostra il form per aggiungere i dati della carta di credito</li> <li>• L'utente inserisce i dati</li> </ul> |
| <b>Condizione di uscita</b> | I dati inseriti non sono corretti o non sono stati inseriti e viene mostrato un messaggio d'errore  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Test Case Name</b> | PagamentoTest1  |
| <b>Test Case ID</b>   | TC_8.2.2  |
| <b>Input</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Numero Carta: 1111-2222-3333</li> <li>2. Scadenza Carta: 12/18</li> <li>3. CVV2:</li> </ol> |
| <b>Oracolo</b>        | WS mostra un messaggio d'errore   |
| <b>Log</b>            |   |