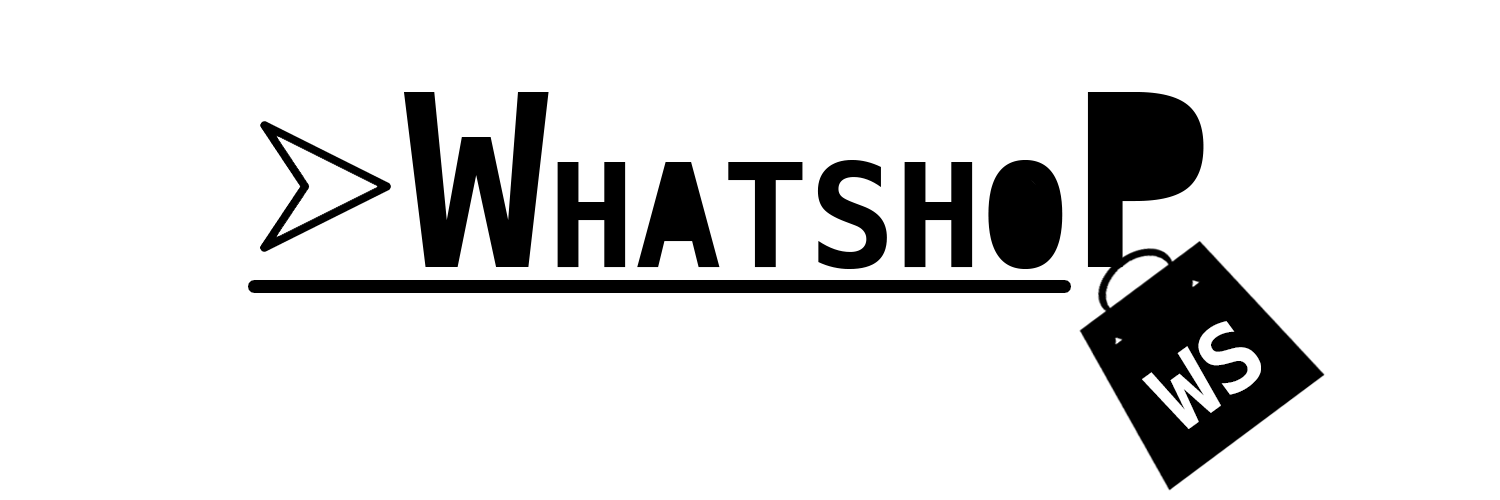
|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**WhatShop  
TEST SUMMARY REPORT  
Versione 1.0**

****

Data: 15/01/2017

**Partecipanti:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Giuseppe D’Avanzo, Cerreto Luigi, Manganiello Alessandro, Barone Gerardo |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 16/01/2017 | 0.1 | Prima Stesura | D.G,M.A,B.G,C.L. |

Sommario

[PURPOSE 3](#_Toc474332194)

[APPLICATION OVERVIEW 3](#_Toc474332195)

[TESTING SCOPE 3](#_Toc474332196)

[METRICS 3](#_Toc474332197)

[TYPES OF TESTING PERFORMED 4](#_Toc474332198)

[TEST ENVIRONMENT & TOOLS 4](#_Toc474332199)

[EXIT CRITERIA 4](#_Toc474332200)

[CONCLUSION/SIGN OFF 5](#_Toc474332201)

# PURPOSE

Questo documento viene creato per spiegare le varie attività fatte per testare il sistema Whatshop.

# APPLICATION OVERVIEW

Lo scopo del sistema è quello di mettere in vendita a tutti gli utenti oggetti di uso comune di diversi negozi su un unico portale.

L’utente non dovrà più acquistare gli oggetti presso più negozi online ma, attraverso un unico sito.

Questo comporta un risparmio di tempo da parte dell’utente e anche un risparmio da parte del venditore, il quale non avrà la necessità di creare un proprio sito e-commerce ma dovrà inserire solo i propri prodotti all’interno di questa grande piattaforma.

# TESTING SCOPE

1. **In Scope**

Sono stati effettuati test funzionali per i seguenti sottosistemi:

- Carrello

- Negozio

- Pagamento

- Categoria

1. **Out of Scope**

**-** Login

**-** Registrazione

1. **Items not tested**

**-** None.

# METRICS

1. Numero di test pianificati vs test eseguiti
2. Numero di test superati vs test falliti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Pianificati | Test Eseguiti | Test superati | Test Falliti |
| 8 | 8 | 6 | 2 |

# TYPES OF TESTING PERFORMED

**Test di unità:** Il test d’unità è una metodologia che permette di verificare il corretto funzionamento di singole unità di codice in determinate condizioni. Abbiamo utilizzato il framework JUnit per testare le singole unità del sistema.

**Test di integrazione:** Consiste nella combinazione di due o più unità già sottoposte a test in un solo componente. In questo caso, per componente si intende l'aggregazione integrata di più unità. Infatti sono state testate le componenti che contenevano i metodi di business per gli scenari che descrivevano le funzionalità principali del nostro sistema assicurandoci che non davano errori.

**Test funzionale:** Il test funzionale è un tipo di test comportamentale (cioè focalizzato sul comportamento osservabile del prodotto) che guarda al sistema come ad una collezione di funzioni. Quindi i test funzionali validano un processo e necessitano di uno scenario per farlo. Basandoci sui nostri scenari, abbiamo testato tutte le funzionalità previste nel test plan utilizzando il sistema completo e la sua interfaccia finale.

# TEST ENVIRONMENT & TOOLS

|  |  |
| --- | --- |
| **Application URL** | <http://localhost:8080/Whatshop/Home> |
| **Apps Server** | localhost:8080 |
| **Database** | Localhost:3306 |

# EXIT CRITERIA

**a)** Tutti i test cases devono essere eseguiti - SI

**b)** Tutti i problemi (di ogni priorità) devono essere risolti - SI

**c)** Tutti i test devono essere eseguiti secondo la tabella di marcia (16/01/2017) - SI

# CONCLUSION/SIGN OFF

Dopo aver testato il sito web e dopo aver constatato che le condizioni di exit criteria sono soddisfatte, il team ha deciso che il sistema Whatshop è pronto per essere rilasciato.