

Progetto: WhatShop	Versione: 1.0
Documento: Test Summary Report	Data: 08/02/2017

Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

WhatShop
TEST SUMMARY REPORT
Versione 1.0



Data: 15/01/2017

Progetto: WhatShop	Versione: 1.0
Documento: Test Summary Report	Data: 08/02/2017

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
APPLICATION OVERVIEW	3
TESTING SCOPE.....	3
METRICS	3
TYPES OF TESTING PERFORMED	4
TEST ENVIRONMENT & TOOLS	4
EXIT CRITERIA	4
CONCLUSION/SIGN OFF.....	5

Progetto: WhatShop	Versione: 1.0
Documento: Test Summary Report	Data: 08/02/2017

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

a) In Scope

Sono stati effettuati test funzionali per i seguenti sottosistemi:

- Carrello
- Negozio
- Pagamento
- Categoria

b) Out of Scope

- Login
- Registrazione

c) Items not tested

- None.

METRICS

a) Numero di test pianificati vs test eseguiti

b) Numero di test superati vs test falliti

Progetto: WhatShop	Versione: 1.0
Documento: Test Summary Report	Data: 08/02/2017

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

Progetto: WhatShop	Versione: 1.0
Documento: Test Summary Report	Data: 08/02/2017

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.