



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



Test Summary Report

DryBlue

Riferimento	TSR_C8
Versione	1.0
Data	22/01/2022
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Piero Agosto, Michele Bisaccia, Sabrina Ceccarelli, Piero Dello Buono, Miriam Ferrara, Stefano Mungiello, Antonio Sellitto
Approvato da	Alessia Natale, Saverio De Stefano



Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	3
2. Relazione con altri documenti	3
3. Testing unitario e di integrazione	4
4. Testing di sistema	4

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
22/01/2022	1.0	Relazione con altri documenti	SC
22/01/2022	1.0	Testing unitario e di integrazione Testing di sistema	MF

1. Introduzione

DryBlue si propone di semplificare le interazioni tra il servizio di lavanderia e i clienti, al fine di semplificare il fornitore di servizio a domicilio della lavanderia, in grado di curare direttamente le esigenze dei clienti dal momento della prenotazione a quello del controllo qualità fino alla consegna.

Il documento di Test Plan ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per il sito web DryBlue. Il fine è quello di garantire che ogni aspetto funzioni in modo corretto.

All'interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, quali funzionalità saranno testate e gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori, con lo scopo di presentare al cliente finale un sito web priva di malfunzionamenti.

Sono state pianificate attività di testing per le seguenti gestioni:

- Gestione Autenticazione
- Gestione Ordini
- Gestione Servizi
- Gestione Cliente

2. Relazione con altri documenti

Di seguito vengono elencate le relazioni tra il presente documento e gli altri documenti di testing.

Test Plan

Il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.

Test Case Document

Il Test Summary Report contiene il sunto dell'esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case Document.

Test Incident Report

Il Test Summary Report contiene il sunto dei risultati sull'esecuzione specificati nel Test Incident Report.

3. Testing unitario e di integrazione

Nel corso del progetto, i test unitari e di integrazioni sono stati scritti e divisi in due distinte classi di test. Ogni team member, prima di fare un push, doveva assicurarsi che tutti i test scritti riguardanti le classi da lui modificate avessero successo. In caso di problemi, era lo stesso sviluppatore a dover risolvere.

Nel corso e a fine progetto è stato usato il tool JaCoCo per la raccolta di metriche sulla coverage del test. Di seguito vengono riportati i risultati della coverage dei test.

Branche Coverage	Line Coverage
78%	85%

4. Testing di sistema

Nel test di sistema si sono andate a definire vari test suites tramite il tool Selenium IDE, per Chrome. Di seguito vengono riportati i risultati delle esecuzioni dei tests.

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
Esecuzione 1 21/01/2022	11	45
Esecuzione 2 22/01/2022	0	56