



Test Incident Report

GreenBridge

Riferimento	
Versione	1.0
Data	02/02/2024
Destinatario	Filomena Ferrucci
Presentato da	Mauro Pasquariello Michele Martino Giuseppe Di Sarno Salvatore Mattiello Giovanni De Gregorio Davide Califano El Mehdi Zitouni
Approvato da	Daniele Donia



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
01/02/2024	0.1	Prima stesura	Davide Califano
02/02/2024	1.0	Revisione Finale	Davide Califano



Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti	4
Relazione con il Test Plan	4
Relazione con il Test Case Specification	4
Relazione con il Test Summary Report	4
3. Ambiente di esecuzione	5
4. Test Incident Report	5
TF_1 Checkout.....	5
TF_2 Richiesta Registrazione	5
TF_3 Inserimento Certificazione	6
TF_4 Interazione Chatbot	6
TF_5 Recensione Prodotto	6
TF_6 Inserimento Prodotto	6
TF_7 Ricerca Prodotto.....	6

1. Introduzione

Il Test Incident Report consiste in un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

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 una piattaforma priva di malfunzionamenti.

Sono state pianificate attività di testing per le seguenti funzionalità:

- Checkout
- Richiesta Registrazione
- Inserimento Certificazione
- Interazione Chatbot
- Recensione Prodotto
- Inserimento Prodotto
- Ricerca Prodotto

2. Relazione con altri documenti

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

Relazione con il Test Plan

Nel Test Plan sono state specificate le modalità di esecuzione dei test da cui deriva tale report. Oltre ciò, nel Plan sono stati inseriti i test Frame del Category Partition per l'esecuzione dei test da cui deriva tale report.

Relazione con il Test Case Specification

Nel seguente report sono riportati i risultati dell'esecuzione dei test di sistema descritti nel documento di Test Case Specification.

Relazione con il Test Summary Report

Il Test Summary Report è stato costruito dopo il presente documento e contiene un sunto comprendente anche l'esito dei test il cui report è riportato nel presente documento.



3. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti, automaticamente, tramite l'uso del plugin per Google Chrome Selenium IDE, o mano ove necessario. Selenium IDE consente di registrare le operazioni dell'utente sulla GUI del sistema e riprodurle in seguito con eventualmente alcune modifiche fatte a mano dai tester per ciò che concerne i campi descrittivi e i check di verifica, quali asserts e simili.

4. Test Incident Report

Il report dell'esecuzione viene presentato in forma tabellare a fine sezione.

Ogni esecuzione prevede l'avvio di tutti i test per una gestione individuata. Al termine di una gestione, il sistema viene riavviato, consentendo il refresh del DB, e i test della gestione successiva vengono eseguiti. In caso di un test non passato, si attende che l'intera esecuzione della suite termini, si individua e risolve il problema, per poi procedere a rieseguire tutti i test di sistema.

TF_1 Checkout

TF1		
	tC11	11.03 s
	tC12	7.403 s
	tC13	7.564 s
	tC14	9.209 s
	tC15	7.429 s
	tC16	6.921 s

TF_2 Richiesta Registrazione

TF2		
	tC1	3.235 s
	tC2	2.373 s
	tC4	2.372 s
	tC5	2.575 s
	tC6	2.337 s
	tc3 + [Detail]	2.354 s
-	Expected: is "nome Bottega non inserito" but: was "nome utente non inserito"	-



TF_3 Inserimento Certificazione

TF3

✓	tc1	5.031 s
✓	tc2	4.888 s
✓	tc3	4.833 s
✓	tc4	5.023 s
✓	tc5	4.763 s
✓	tc6	5.179 s

TF_4 Interazione Chatbot

TF4

✓	tc41	1.746 s
✓	tc42	1.628 s

TF_5 Recensione Prodotto

TF5

✓	tc1	4.237 s
✓	tc2	4.860 s
✓	tc3	4.446 s

TF_6 Inserimento Prodotto

TF6

✓	testPrezzoKgErrato	10.02 s
✓	testNomeErrato	9.853 s
✓	testImmagineErrata	9.698 s
✓	testFormatoErrato	9.983 s
✓	testPrezzoErrato	9.743 s
✓	testInsertCorretta	4.985 s
✓	testLottoErrato	9.714 s
✓	testQuantitaDispErrato	9.842 s
✓	testOrigineErrato	9.767 s
✓	testDescrizioneErrato	9.848 s

TF_7 Ricerca Prodotto

TF7

✓	tc71	1.633 s
✓	tc72	1.737 s
✓	tc73	1.762 s
✗	tc74 + [Detail]	1.781 s