2024/25

TIR

Test Incident Report Digitronics

Revision History	
Team Members	
1. Introduzione	
2. Scopo del Documento	2
3. Scopo del sistema	
4. Ambiente di Esecuzione	3
5. Test Incident Report	3
Esecuzione 1	
Esecuzione 2	5

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/01/2025	0.1	Stesura documento	Tutto il team
16/01/2025	1.0	Revisione finale	Tutto il team

TIR Digitronics Pag. 1 | 6

Team Members

Nome	Ruolo nel Progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Giovanni Paolo Chierchia	Team Member	GPC	g.chierchia8@studenti.unisa.it
Vincenzo Di Micco	Team Member	VDM	v.dimicco4@studenti.unisa.it
Domenico Zoccola	Team Member	DZ	d.zoccola3@studenti.unisa.it

1. Introduzione

Digitronics è un e-commerce che si occupa della vendita di dispositivi elettronici come tablet, smartphone, smartwatch e relativi accessori.

Il Test Plan Digitronics ha lo scopo di descrivere e analizzare le attività di testing per la piattaforma, assicurando che ogni componente funzioni correttamente. Il documento mostra le strategie di testing adottate, le funzionalità oggetto di verifica e gli strumenti selezionati per l'identificazione dei difetti, al fine di consegnare al cliente finale una piattaforma completamente funzionante e priva di anomalie.

Sono state pianificate le attività di testing per le seguenti funzionalità:

- Aggiunta recensione
- Modifica prodotto
- Checkout prodotti

2. Scopo del Documento

Il Test Incident Report Digitronics ha lo scopo di riportare l'esito dei test di sistema effettuati tramite Selenium IDE che sono stati definiti nel TCS e nel TP.

3. Scopo del sistema

Di seguito la relazione di tale documento con 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 dal documento Test Case Specification.

TIR Digitronics Pag. 2 | 6

Relazione con il Test Summary Report

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

4. Ambiente di Esecuzione

Per l'esecuzione dei test di sistema, l'applicativo è stato avviato in localhost, e i test sono stati effettuati utilizzando il plugin Selenium IDE disponibile per Google Chrome e Firefox. Questo strumento consente di registrare le operazioni svolte dall'utente sull'interfaccia grafica del sistema e di riprodurle successivamente in modo automatico. I tester possono inoltre apportare modifiche manuali per personalizzare i campi descrittivi e aggiungere verifiche, come asserts e controlli simili.

5. Test Incident Report

L'esecuzione di questo report implica l'esecuzione completa di tutti i test relativi a una specifica gestione tra quelle indicate nel primo paragrafo del documento. Al termine di ogni gestione, il sistema viene riavviato per consentire il ripristino del database, dopodiché si procede con i test della gestione successiva. Se un test fallisce, si attende il completamento dell'intera suite, si analizza il problema, lo si risolve e si eseguono nuovamente tutti i test di sistema.

Esecuzione 1

Test passati	Test non Passati
31	1

Test Incident Report		Esecuzione 1 Date Iterazio		zione:
Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC_1.1_1	TI_1.1_1	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_2	TI_1.1_2	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_3	TI_1.1_3	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_4	TI_1.1_4	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_5	TI_1.1_5	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_6	TI_1.1_6	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_7	TI_1.1_7	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_8	TI_1.1_8	GPC	15/01/2025	Passed

TIR Digitronics Pag. 3 | 6

TC_1.1_9	TI_1.1_9	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_10	TI_1.1_10	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_11	TI_1.1_11	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_12	TI_1.1_12	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_13	TI_1.1_13	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_14	TI_1.1_14	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_15	TI_1.1_15	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_16	TI_1.1_16	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_17	TI_1.1_17	GPC	15/01/2025	Passed
TC_2.1_1	TI_2.1_1	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_2	TI_2.1_2	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_3	TI_2.1_3	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_4	TI_2.1_4	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_5	TI_2.1_5	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_6	TI_2.1_6	DZ	15/01/2025	Not Passed
TC_2.1_7	TI_2.1_7	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_8	TI_2.1_8	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_9	TI_2.1_9	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_10	TI_2.1_10	DZ	15/01/2025	Passed
TC_3.1_1	TI_3.1_1	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_2	TI_3.1_2	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_3	TI_3.1_3	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_4	TI_3.1_4	VDM	15/01/2025	Passed

TIR Digitronics Pag. 4 | 6

TC_3.1_5	TI_3.1_5	VDM	15/01/2025	Passed

Esecuzione 2

Test passati	Test non Passati
32	0

Test Inciden	t Report	Esecuzione 2	2 Date Iterazi	one:
Test Case	Test Incident	Tester	Data	Esito
ID	ID			
TC_1.1_1	TI_1.1_1	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_2	TI_1.1_2	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_3	TI_1.1_3	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_4	TI_1.1_4	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_5	TI_1.1_5	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_6	TI_1.1_6	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_7	TI_1.1_7	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_8	TI_1.1_8	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_9	TI_1.1_9	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_10	TI_1.1_10	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_11	TI_1.1_11	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_12	TI_1.1_12	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_13	TI_1.1_13	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_14	TI_1.1_14	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_15	TI_1.1_15	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_16	TI_1.1_16	GPC	15/01/2025	Passed
TC_1.1_17	TI_1.1_17	GPC	15/01/2025	Passed
TC_2.1_1	TI_2.1_1	DZ	15/01/2025	Passed

TIR Digitronics Pag. 5 | 6

TC_2.1_2	TI_2.1_2	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_3	TI_2.1_3	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_4	TI_2.1_4	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_5	TI_2.1_5	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_6	TI_2.1_6	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_7	TI_2.1_7	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_8	TI_2.1_8	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_9	TI_2.1_9	DZ	15/01/2025	Passed
TC_2.1_10	TI_2.1_10	DZ	15/01/2025	Passed
TC_3.1_1	TI_3.1_1	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_2	TI_3.1_2	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_3	TI_3.1_3	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_4	TI_3.1_4	VDM	15/01/2025	Passed
TC_3.1_5	TI_3.1_5	VDM	15/01/2025	Passed

TIR Digitronics Pag. 6 | 6