TIR  
Test Incident Report



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Versione | 1.0 |
| Data | 10/02/2022 |
| Destinatario | Prof. Carmine Gravino |
| Presentato da | Abbatiello Giuseppe, Ancona Marco, Boudad El Mehdi, De Palma Marco |
|  |  |

# Revision History

Di seguito è riportata la revision history del documento, per maggiori dettagli vedere il file excel del report contributi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 09/02/2022 | 0.1 | Prima stesura | Team |
| 10/02/2022 | 1.0 | Stesura finale | Team |

# Membri del team

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Ruolo nel progetto | Acronimo | Informazioni di contatto |
| Giuseppe Abbatiello | Team Member | GA | g.abbatiello@studenti.unisa.it |
| El Mehdi Boudad | Team Member | EB | e.boudad@studenti.unisa.it |
| Marco De Palma | Team Member | MDP | m.depalma6@studenti.unisa.it |
| Marco Ancona | Team Member | MA | m.ancona2@studenti.unisa.it |

Sommario

[Revision History 2](#_Toc95580775)

[Membri del team 2](#_Toc95580776)

[1 Introduzione 4](#_Toc95580777)

[2 Scopo del documento 4](#_Toc95580778)

[3 Relazione con altri documenti 4](#_Toc95580779)

[4 Ambiente di esecuzione 5](#_Toc95580780)

[5 Test Incident Report 5](#_Toc95580781)

# 1 Introduzione

PartnerShop è un sito web il cui scopo è quello di aiutare le imprese, in questo momento di difficoltà, a non perdere i propri clienti e allo stesso tempo ampliare il loro mercato. Ai clienti, così facendo, si offre una gran selezione di prodotti, facilità nell’acquisto e garanzia di un servizio di qualità.

Il documento di Test Incident Report ha l’obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per la piattaforma PartnerShop. 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 una piattaforma priva di malfunzionamenti. Sono state pianificate attività di testing per le seguenti gestioni:

Sono state pianificate attività di testing per i seguenti sottosistemi:

* Autenticazione
* Registrazione
* Gestione Utenti
* Gestione Acquisti
* Gestione Prodotti

# 2 Scopo del documento

Tale documento consiste in un report dell’esito dell’esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

Per motivi di leggibilità, il vero report consiste in un foglio di lavoro consegnato in allegato al presente documento e il cui link è inserito nelle successive sezioni.

# 3 Relazione con altri documenti

Di seguito la relazione di tale documento con gli altri documenti di testing.

**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.

**Test Case Specification**

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

**Test Summary Report**

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

# 4 Ambiente di esecuzione

Per l’esecuzione del test di sistema, l’applicativo è stato eseguito in locale e i test sono stati eseguiti, automaticamente, tramite l’uso del plugin per un qualsiasi Browser Selenium IDE. Esso consente di registrare le operazioni dell’utente sulla GUI del sistema e riprodurle in seguito con eventualmente alcune aiuti fatti a mano dai tester per ciò che concerne i campi descrittivi e i check di verifica, quali asserts e simili.

# 5 Test Incident Report

Il report dell’esecuzione viene presentato in forma tabellare in un foglio di lavoro. Ogni esecuzione prevede l’esecuzione 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 il problema, si risolve il problema, e si rieseguono tutti i test di sistema.

Di seguito è riportato il link al Test incident report su excel:

[TIR - Test Incident Report](https://onedrive.live.com/edit.aspx?resid=8851D26328BF97D9!64292&ithint=file%2cxlsx&authkey=!AMEX3-GRZzPR64k)