



TEST INCIDENT REPORT

THE SPOON



Versione	0.2
Data	17/01/2024
Destinatario	Esame di Ingegneria del Software 2023/24
Presentato da	Alessandro Pascarella (0512109149) Vincenzo Catone (0512106704) Jacopo Gennaro Esposito (0512121285)



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
07/01/2024	0.1	Prima stesura	Alessandro Pascarella Vincenzo Catone Jacopo Gennaro Esposito
17/01/2024	0.2	Revisione	Alessandro Pascarella Vincenzo Catone Jacopo Gennaro Esposito



Team Members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Alessandro Pascarella	Team Member	AP	a.pascarella9@studenti.unisa.it
Vincenzo Catone	Team Member	VC	v.catone@studenti.unisa.it
Jacopo Gennaro Esposito	Team Member	JE	j.esposito9@studenti.unisa.it



Sommario

1. Introduzione.....	5
2 Scopo del Documento.....	5
3 Relazione con altri documenti.....	5
4. Ambiente di esecuzione.....	6
5. test incident report.....	6



1. Introduzione

Il documento di Test Plan ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per la piattaforma The Spoon. 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:

- Gestione Utente
- Gestione ristorante
- Gestione prenotazione
- Gestione ordine

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 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.



4. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost, e i test sono stati eseguiti manualmente. Durante il processo manuale, i tester hanno svolto direttamente le operazioni utente sulla GUI del sistema, registrando manualmente le azioni eseguite. La gestione dei campi descrittivi, dei controlli di verifica, e degli assert è stata effettuata manualmente senza l'ausilio di strumenti di automazione. Questo approccio senza automazione ha permesso una valutazione approfondita delle funzionalità dell'applicazione, con la flessibilità di adattarsi a eventuali cambiamenti nell'interfaccia o nei requisiti del sistema in tempo reale.

5. test incident report

Il report dell'esecuzione viene presentato in forma tabellare in un foglio di lavoro il cui link sarà dato a fine sezione. 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 rieseguo tutti i test di sistema. Link al foglio di lavoro:

[Test incident report](#)