



Test Incident Report

Progetto

JustInTime

Riferimento	
Versione	0.1
Data	27/12/2024
Destinatario	Studenti di Ingegneria del Software 2024/25
Presentato da	Dashchuk Yulia, Fernandez Ferdinando Gregorio, Ferraro Giulia, Genovese Vincenzo
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/12/2024	0.1	Prima stesura	Yulia Dashchuk Vincenzo Genovese
29/12/2024	0.2	Revisione finale	Team



INDICE

Revision History.....	2
1 Introduzione.....	4
2 Scopo del documento.....	4
3 Relazione con altri documenti.....	4
4 Ambiente di esecuzione.....	5
5 Test Incident Report.....	5

1 Introduzione

JustInTime è un gioco di carte online che punta a offrire un'esperienza di intrattenimento veloce e dinamica, dove ogni mossa deve essere fatta in un tempo limitato.

Il documento ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per la piattaforma JustInTime. Si vuole garantire che ogni aspetto funzioni in modo corretto.

All'interno del documento sono riportate:

1. Strategie di testing adottate.
2. Quali funzionalità saranno testate.
3. Gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori.

Lo scopo è di presentare al cliente finale una piattaforma priva di malfunzionamenti. Sono state pianificate attività di testing per le seguenti gestioni:

- Gestione Utente
- Gestione Feedback
- Gestione Configurazione Partita

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 del test incident report 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 test incident 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 sunto comprendente anche l'esito dei test il cui report è riportato nel documento.

4 Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, sono stati utilizzati JUnit e Mockito. I test sono stati eseguiti in un ambiente locale (localhost) e hanno coperto i casi principali tramite test automatizzati.

Dove necessario, sono stati apportati interventi manuali da parte dei tester per verificare i campi descrittivi e validare i risultati utilizzando asserzioni (asserts) e controlli specifici, anche in caso di test che richiedevano modifiche o configurazioni particolari.

5 Test Incident Report

Il report dell'esecuzione viene presentato in forma tabellare nel documento TSR.

Ogni esecuzione prevede l'esecuzione di tutti i test. Al termine di una gestione il sistema viene riavviato, consentendo il refresh del database, 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, lo si risolve e si eseguono nuovamente tutti i test di sistema.