



Test Incident Report

Progetto ReFair

Riferimento	9_Test_Incident_Report
Versione	1.0
Data	03/07/2024
Presentato da	Daniele Galloppo, Luca Morelli, Mario Peluso



Team Members

Nome	Acronimo	Informazioni di contatto
Daniele Galloppo	DG	d.galloppo@studenti.unisa.it
Luca Morelli	LM	l.morelli6@studenti.unisa.it
Mario Peluso	MP	m.peluso37@studenti.unisa.it



Summary

1. Introduzione	4
2. Incident Report	5
2.1. System Testing Incident 8	5
2.1.1. Informazioni di base	5
2.1.2. Descrizione dell'incidente	5
2.1.3. Risoluzione e pianificazione	5



1. Introduzione

Nel presente documento saranno riportate le problematiche riscontrate durante l'esecuzione dei casi di test successivamente alle modifiche a ReFair. L'obiettivo principale del documento è quello di fornire un'analisi dei fault emersi, ovvero quelli per i quali risulta esserci un'incongruenza tra risultato atteso (oracolo) e risultato ottenuto.



2. Incident Report

2.1. System Testing Incident 8

2.1.1. Informazioni di base

Progetto	ReFair
Ambiente	Ambiente di test
Nome Incident	STI_8
Test Case	TEST_DESKTOP_DOWNLOAD_ALL
Priorità	Media
Gravità	Media

2.1.2. Descrizione dell'incidente

Descrizione: Il test verifica che le modifiche apportate al modello non cambino i comportamenti dello stesso. Vi è un confronto diretto tra un file scelto come oracolo e il file "report.json".

Passi per la riproduzione:

1. Creare un file xlsx correttamente strutturato;
2. Avviare il tool e caricare il file;
3. Salvare il report.json come oracolo;
4. Eseguire la versione aggiornata del tool passando in input lo stesso file xlsx;
5. Salvare il report.json e confrontarlo con l'oracolo.

Comportamento attuale: Il test restituisce errore in quanto i file non rispettano la struttura di un file json.

2.1.3. Risoluzione e pianificazione

Stato: Aperto.

Cause identificate: La struttura del file "report.json" non è rispettata.

Componente coinvolta: La funzione reportStories().



Pianificazione: In questo caso, la possibile risoluzione sarebbe quella di effettuare un controllo sulle funzionalità di back end prima che il file .json venga realizzato, assicurandosi che rispetti la corretta struttura. Alternativa è quella di effettuare un controllo manuale dei contenuti.

Soluzione: In quanto non sono chiari i reali motivi della problematica legata alla struttura del file in formato .json, si è deciso di ovviare al problema optando per un controllo manuale del contenuto dei report.