



Test Incident Report

Happy Fields

Riferimento	
Versione	0.1
Data	11/02/2023
Destinatario	Studenti di Ingegneria del Software 2022/23
Presentato da	Carlo Tammaro, Annachiara Giugliano, Domenico Mattia Garofalo, Antonio Renzullo
Approvato da	



1. Riferimenti utili

- I test citati in questo documento derivano dall'analisi effettuata nel **TP (Test Plan)**
- L'oracolo e le specifiche dei test rispettano quanto definito sul **TCS (Test Case Specification)**

2. Ambiente di esecuzione

Tutti gli unit test sono stati effettuati con JUnit 4.13.2, per quelli di sistema ci si è affidati alla verifica umana senza tool particolari.



3. Test Incident Report

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC 1.1_1	TI 1.1_1	AR	10-02-2023	PASSED
TC 1.1_2	TI 1.1_2	AR	10-02-2023	PASSED
TC 1.1_3	TI 1.1_3	AR	10-02-2023	FAILED
TC 1.1_4	TI 1.1_4	AR	10-02-2023	PASSED
TC 1.1_5	TI 1.1_5	AR	10-02-2023	PASSED
TC 1.1_6	TI 1.1_6	AR	10-02-2023	FAILED
TC 1.1_7	TI 1.1_7	AR	11-02-2023	FAILED
TC 1.1_8	TI 1.1_8	AR	11-02-2023	PASSED
TC 1.1_9	TI 1.1_9	AR	11-02-2023	PASSED
TC 2.2_1	TI 2.2_1	DMG	10-02-2023	PASSED
TC 2.2_2	TI 2.2_2	DMG	13-02-2023	FAILED
TC 2.2_3	TI 2.2_3	DMG	14-02-2023	PASSED
TC 2.2_4	TI 2.2_4	DMG	14-02-2023	PASSED
TC 3.3_1	TI 2.1_1	AG	14_02_23	PASSED
TC 3.3_2	TI 2.1_2	AG	14_02_23	PASSED
TC 3.3_3	TI 2.1_3	AG	14_02_23	FAILED
TC 3.1_1	TI 3.1_1	CT	09_02_23	FAILED
TC 3.1_2	TI 3.1_2	CT	09_02_23	FAILED
TC 3.1_3	TI 3.1_3	CT	09_02_23	PASSED
TC 3.1_4	TI 3.1_4	CT	09_02_23	PASSED



4. Testing di Unità

I test 1.1_6/7 sono falliti a causa di un problema con una Regular Expression che non comprendeva i caratteri speciali.

Il test 1.1_3 è fallito a causa di un problema nel TCS, che riportava un valore troppo grande per una variabile di tipo long. A seguito della correzione del test, anche il TCS è stato modificato.

Il test 2.2_2 è fallito a causa di una data acquisita male da “java.sql.Date”.

Il test 2.1_3 è fallito perché il parametro della data non era letto correttamente

Il test 3.1_1 è fallito a causa di un problema con il controllo del valore massimo di costo.

Il test 3.1._2 è fallito a causa di un problema sulla lunghezza e sulla larghezza.

5. Testing di Sistema

In merito all'incidente 3.1_2, il problema era da ricercare nello script di inserimento delle entry nel database che presentava valori fuori dal range. Dopo aver corretto le entry, il test di sistema è andato a buon fine.