|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)**

1. 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.

1. 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 |

1. 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.

1. 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.