|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Summary 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 |  | |

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)**
* Questo documento rappresenta un sommario di quanto riportato nel **TIR (Test Incident Report)**

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 di unità

Di seguito vengono riportati per chiarezza i Test Case esaminati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Test Case | Funzionalità | Classe testata | Nome metodo |
| TC1.1 | Registrazione utente | registrazione.registrazioneServiceImpl | doAddUser |
| TC2.2 | Creazione evento | persistenza.persistenzaServiceImpl | doAddEvento |
| TC1.2 | Ricerca evento per data e provincia | gestoneEventi.gestoneEventiServiceImpl | doRetriveBySearch |

Tutti i risultati di questi test sono contenuti nel **TIR**.

1. Test di Sistema

Per il testing di sistema si è scelto di non utilizzare tool avanzati e di affidarsi al buon senso umano.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID test case | TC1.1 | TC2.2 | TC1.2 |  |
| Tester | Renzullo Antonio | Domenico Mattia Garofalo | Giugliano Annachiara |  |
| Funzionalità testata | Registrazione utente | Creazione evento | Ricerca per data e prtovincia |  |
| Data esecuzione 1 | 10-02-2023 | 13-02-2023 | 14-02-2023 |  |
| Esito 1 | Failed | Failed | Failed |  |
| Data esecuzione 2 | 11-02-2023 | 14-02-2023 | 14-02-2023 |  |
| Esito 2 | Success | Success | Success |  |

Come il testing di unità, anche il testing di sistema è stato eseguito tramite category partition, secondo gli input individuati nel TP. Pertanto:

● l'esito è Success se il sistema ha prodotto il risultato atteso per tutti gli input individuati tramite category partition;

● l’esito è Failed se per almeno uno degli input individuati tramite category partition il sistema non ha prodotto il risultato atteso.