



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.

2. 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	gestioneEventi.gestioneEventiServiceImpl	<u>doRetriveBySearch</u>
TC 3.1_1	Modifica Campi	gestioneDatiGestore.gestioneGestoreImpl	<u>doModificaCampo</u>

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

3. 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	TC 3.1_1
Tester	Renzullo Antonio	Domenico Mattia Garofalo	Giugliano Annachiara	Tammaro Carlo
Funzionalità testata	Registrazione utente	Creazione evento	Ricerca per data e provincia	Modifica Campi
Data esecuzione 1	10-02-2023	13-02-2023	14-02-2023	09-02-23
Esito 1	Failed	Failed	Failed	Failed
Data esecuzione 2	11-02-2023	14-02-2023	14-02-2023	09-02-23
Esito 2	Success	Success	Success	Failed
Data esecuzione 3				09-02-23
Esito 3				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.