

Test Summary Report

Agency Formation



Riferimento	AF_TSR_v1.0
Versione	1.0
Data	19/01/2022
Destinatario	Filomena Ferrucci (FF), Fabio Palomba (FP)
Presentato da	GC, LG, GL, MN, DP, ES, PS
Approvato da	AC, VP



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
21/01/2022	1.0	Prima stesura	GL, ES



Tabella dei contenuti

Sommario

1.....	Introduzione	4
2.....	Relazioni con altri documenti	4
3.....	Riepilogo del Testing unitario e di integrazione	4
4.....	Riepilogo del Testing di sistema	5

1. Introduzione

Il documento ha lo scopo di documentare l'attività di testing del sistema Agency Formation. Le attività di testing eseguite sono relative alle funzionalità di:

- Gestione Autenticazione
- Gestione Formazione
- Gestione Reclutamento
- Gestione Team

Gli esiti di tutto il processo di testing (Testing di Sistema, Testing di Integrazione e Testing Unitari) verranno riportati di seguito.

2. Relazioni con altri documenti

Per la corretta individuazione dei Test Summary Report si fa riferimento ad altri documenti di prodotto:

- **Relazioni con il Test Plan (TP)**

il Test Summary Report contiene in particolare un riepilogo dei Test Case specificati precedentemente nel Test Plan

- **Relazioni con il Test Case Specification (TCP)**

il Test Summary Report contiene in particolare un riepilogo dei Test Case specificati precedentemente nel Test Case Specification

- **Relazioni con il Test Incident Plan (TIP)**

il Test Summary Report contiene un riepilogo di tutto il processo di test, in particolare l'esito delle esecuzioni dei Test Case ad ogni livello

3. Riepilogo del Testing unitario e di integrazione

I test unitari e di integrazione venivano eseguiti tutti prima di ogni push alla repository remota (GitHub). Se almeno un test falliva o ritornava un errore a runtime, l'operazione di push veniva rinviata fino a che tutti i test ritornavano esito negativo (assenza di failure).

Il lancio di tutti i test, sia unitari che di integrazioni, porta ad una branch coverage totale del 83%. In particolare:

Sottosistema	Percentuale
Autenticazione	84%
Formazione	83%
Reclutamento	81%
Team	86%

Link del report di JaCoCo (per consultarlo, aprire il file index.html con un browser qualsiasi): [JaCoCo.rar](#)

4. Riepilogo del Testing di sistema

La Test Suite di Selenium complessiva è composta da 4 sotto test suite (con 43 test assoluti), lanciate nel giorno 21/01/2022.

Link report di Selenium IDE: [Selenium](#)

È stato effettuato un totale di 2 esecuzioni di tutte le test suite, ottenendo i seguenti risultati.

Esecuzione	Failure
Esecuzione #1	6
Esecuzione #2	0