



Test Summary Report Progetto Fund.It

Riferimento	Gruppo G13
Versione	0.2
Scritto da	Luigi Crescenzo, Francesco Esposito, Sabato Genovese, Angelo Meo



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
06/02/2022	0.1	Stesura del documento	Sabato Genovese
07/02/2022	0.2	Revisione del documento	Gruppo



Sommario

1. Introduzione	4
2. Relazione con altri documenti	4
3. Testing unitario e di integrazione	4
4. Testing di sistema	4

1. Introduzione

Fund.It si propone di aiutare il finanziamento di progetti attraverso il meccanismo del crowdfunding, al fine di finanziare progetti creativi e sociali.

Il documento di Il Test Summary Report ha l'obiettivo di fornire una rapida overview sulle attività di Testing effettuate per la piattaforma *Fund.It*. Il fine è quello di garantire che ogni aspetto della piattaforma funzioni in modo corretto.

2. Relazione con altri documenti

- Il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.
- Il Test Summary Report contiene il report dell'esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case Specification.
- Il Test Summary Report contiene il sunto dei risultati sull'esecuzione specificati nel Test Incident Report

3. Testing unitario e di integrazione

Nello sviluppo del progetto, sono stati scritti test unitari e test di integrazione, i quali dovevano essere necessariamente eseguiti prima di effettuare un push verso il sistema di versioning. In caso di problemi l'autore delle modifiche se ne occupava personalmente.

Per la raccolta delle metriche e della coverage dei test del progetto è stato usato il tool JaCoCo.

Di seguito una tabella riassuntiva dei risultati ottenuti.

Branche coverage	Line coverage
76%	82%

Per il report completo si lascia il link al report generato da JaCoCo:

<https://sabatogenovese.github.io/Fund.It/target/site/jacoco>

4. Testing di sistema

Per il testing di sistema si è usato il tool Selenium IDE, per Google Chrome. Sono state definite diverse test suites una per ogni test case individuato nel documento Test case Specification.

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
07/02/2022	0	25