



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

Test Incident Report Turing Careers

Riferimento	
Versione	1.0
Data	15/02/24
Destinatario	Prof. C. Gravino
Presentato da	Antonio Pagnotta, Antonino Lorenzo, Claudio Gaudino, Jacopo Passariello
Approvato da	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

Pagina intenzionalmente lasciata in bianco.



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
11/02/24	0.1	Prima Stesura	Antonino Lorenzo
12/02/24	0.2	Completamento del documento	Antonio Pagnotta, Jacopo Passariello
14/02/24	1.0	Revisione Finale Documento	Antonio Pagnotta, Jacopo Passariello



Sommario

1. Introduzione
2. Scopo del Documento
3. Relazione con altri documenti
4. Ambiente di Esecuzione
5. Test Incident Report
6. Approccio
 - 6.1. Testing di unità
 - 6.2. Testing funzionale



1. Introduzione

Il mercato dello sviluppo software è in crescita, ma il processo di assunzione presenta sfide per entrambe le parti. Gli sviluppatori, sia freelance che non, trovano difficile individuare opportunità adatte alle loro competenze. Le aziende, d'altro canto, affrontano un processo di recruitment dispendioso in termini di tempo e risorse umane. **Turing Careers** propone un sistema software che semplifica la ricerca di lavoro per gli sviluppatori e facilita la ricerca di candidati per le aziende, creando una piattaforma digitale integrata.

Il testing di sistema è stato svolto seguendo i requisiti funzionali definiti nel documento **Turing Careers RAD**, in seguito sono riportate le funzionalità testate:

- **Creazione Offertas**
- **Ricerca Offerta**
- **Registrazione Datore di Lavoro.**
- **Modifica Profilo Sviluppatore**

2. Scopo del Documento

Quest documento è il report dell'esito dell'esecuzione dei vari test di sistema progettati nel Test Plan (TP) e nel Test Case Specification (TCS).



3. Relazione con altri Documenti

Di seguito sono riportati i collegamenti del Test Incident Report (TIR) con altri documenti di testing:

- Il **Test Plan** fornisce una visione d'insieme su come saranno condotti i test che sono alla base di questo rapporto. Esso include i dettagli dei test Frame del Category Partition per guidarne l'esecuzione, e inoltre stabilisce le relazioni con altri documenti di testing.
- La **Specifica dei Casi di Test** presenta i risultati derivati dall'esecuzione dei test di sistema delineati nel documento di specifica dei casi di test. Questo documento costituisce una tappa cruciale nel processo di valutazione delle prestazioni del sistema.
- Il **Test Summary Report**, creato successivamente a questo documento, riassume in maniera dettagliata i risultati dei test qui descritti, fornendo una sintesi chiara e accessibile per una comprensione rapida delle prestazioni complessive del sistema.

4. Ambiente di Esecuzione

Per quanto riguarda i test di sistema, abbiamo eseguito l'applicativo in locale utilizzando il framework **JUnit**. Questo framework è specifico per il linguaggio di programmazione Java ed è ampiamente utilizzato per automatizzare i test delle unità di codice. Con JUnit, i developer possono verificare che ogni unità di codice funzioni correttamente, poiché fornisce annotazioni e metodi di asserzione che semplificano la scrittura e l'esecuzione dei test. Questo contribuisce significativamente a migliorare la qualità e l'affidabilità del software. Si è scelto di utilizzare **Mockito** al fine di generare dei mock per il **Test Case TSC_RS_1** "Ricerca Offerta".



5. Test Incident Report

Creazione Offerta.

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TSC_GO_1.1	TI_GO_1.1	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.2	TI_GO_1.2	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.3	TI_GO_1.3	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.4	TI_GO_1.4	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.5	TI_GO_1.5	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.6	TI_GO_1.6	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.7	TI_GO_1.7	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.8	TI_GO_1.8	Claudio Gaudino	11/02/2024	Passed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.9	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.10	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.11	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed



TSC_GO_1.9	TI_GO_1.12	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.13	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.14	Claudio Gaudino	11/02/2024	Failed
TSC_GO_1.9	TI_GO_1.15	Claudio Gaudino	12/02/2024	Passed

Modifica Profilo Sviluppatore

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TSC_GU_1.1	TI_GU_1.1	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.2	TI_GU_1.2	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.3	TI_GU_1.3	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.4	TI_GU_1.4	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.5	TI_GU_1.5	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.6	TI_GU_1.6	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
TSC_GU_1.7	TI_GU_1.7	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed



TSC_GU_1.8	TI_GU_1.8	Jacopo Passariello	11/02/24	Passed
------------	-----------	--------------------	----------	--------

Registrazione Datore di Lavoro

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC_GU_2.1	TI_GU_2.1	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.2	TI_GU_2.2	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.3	TI_GU_2.3	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.4	TI_GU_2.4	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.5	TI_GU_2.5	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.6	TI_GU_2.6	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.7	TI_GU_2.7	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Failed
TC_GU_2.8	TI_GU_2.8	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Failed
TC_GU_2.8	TI_GU_2.9	Antonio Pagnotta	11/02/2024	Passed
TC_GU_2.5	TI_GU_2.5	Antonio Pagnotta	12/02/2024	Passed
TC_GU_2.6	TI_GU_2.6	Antonio Pagnotta	12/02/2024	Passed



Ricerca Offerta.

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Esito
TC_RS_1.1	TI_RS_1.1	Antonino Lorenzo	11/02/2024	Passed
TC_RS_1.2	TI_RS_1.2	Antonino Lorenzo	11/02/2024	Passed
TC_RS_1.3	TI_RS_1.3	Antonino Lorenzo	11/02/2024	Passed
TC_RS_1.4	TI_RS_1.4	Antonino Lorenzo	11/02/2024	Passed
TC_RS_1.5	TI_RS_1.5	Antonino Lorenzo	11/02/2024	Passed