



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

Test Summary Report

Progetto STORYTELLING

Riferimento	
Versione	0.2
Data	24/10/2021
Destinatario	Prof. Gravino
Presentato da	Alessandro Marigliano, Antonio Scotellaro, Emmanuele Virginio Coppola, Muriel Rossi.
Approvato da	



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



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

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
27/01/2022	0.1	Prima Stesura	Muriel Rossi



Sommario

1 Revision History.....	4
1.1 Introduzione.....	4
1.2 Relazione con altri documenti.....	11
1.3 Testing Unitario e di Integrazione.....	11
1.3 Testing di sistema.....	11



Revision History

1.Introduzione

L'obiettivo di Storytelling è quello di creare una piattaforma in cui ogni utente possa sentirsi libero di esprimere le proprie emozioni e le proprie storie.

E' stato creato un documento di Test Plan allo scopo di raccogliere e monitorare le varie attività di Testing, in modo da assicurarci che tutte le funzionalità di Storytelling siano correttamente disponibili.

All'interno di questo sono riportate tutte le metodologie di Testing che sono state utilizzate per rivelare errori che possano comportare malfunzionamenti nelle varie funzionalità.

Nello specifico, le attività di testing sono state effettuate per i seguenti sottosistemi:

- Gestione Utente;
- Gestione Bacheca;

1.2 Relazioni con altri documenti

A seguire sono elencate le varie relazioni tra il presente documento e gli altri riferiti al testing.

Relazione con il Test Plan

Il Test Plan è un documento in cui sono pianificate le varie attività di Testing. Il Test Summary Report ne contiene una descrizione.

Relazione con il Test Case Specification



All'interno del Test Case Specification è descritta l'esecuzione dei test di sistema. Il Test Summary Report ne contiene una descrizione.

Relazione con il Test Incident Report

Il Test Incident Report raccoglie i risultati dell'esecuzione dei test. Il Test Summary Report ne contiene una descrizione.

1.3 Testing Unitario e di Integrazione

I membri del team, incaricati di svolgere alcune sezioni di testing, prima di integrarlo all'interno del progetto, contenuto all'interno di una repository sulla piattaforma GitHub, dovevano assicurarsi che queste fossero corrette e funzionanti, al fine di non compromettere il lavoro svolto dagli altri membri.

Nei casi in cui fosse stato necessario modificare altre classi, le modifiche sono state descritte all'interno del messaggio allegato al caricamento del nuovo test all'interno della repository.



E' stato utilizzato il tool JaCoCo per raccogliere informazioni sulla coverage dei test, sia durante il loro svolgimento che al termine del progetto.

A seguire sono presentate le percentuali di Branche Coverage e Line Coverage.

Branche Coverage	Line Coverage
78%	84%

1.4 Testing Unitario e di Integrazione

Per effettuare il testing di sistema è stato utilizzato il tool Selenium IDE. In particolare sono state generate due Tests Suites:

- Gestione Account, che riguarda tutti i test effettuati sul sottosistema omonimo;
- Gestione Bacheca, che riguarda tutti i test effettuati sul sottosistema omonimo;

Vengono di seguito descritti i risultati delle varie esecuzioni dei tests.

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
Esecuzione 1: 15/01/2022	24	2
Esecuzione 2: 20/01/2022	4	22
Esecuzione 3: 25/01/2022	0	26