|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Incident 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 |  | |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 28/01/2022 | 0.1 | Prima Stesura | Muriel Rossi |

# Sommario

[1 Revision History 4](#__RefHeading___Toc1677_2149938970)

[1.1 Introduzione 4](#__RefHeading___Toc1679_2149938970)

[1.2 Scopo del Documento 4](#__RefHeading___Toc1679_2149938970)

[1.3 Relazione con altri documenti 11](#__RefHeading___Toc1687_2149938970)

[1.4 Ambiente di Esecuzione 11](#__RefHeading___Toc1687_2149938970)

[1.3 Testing Incident Report 11](#__RefHeading___Toc1687_2149938970)

# Revision History

## 1.Introduzione

L’obbiettivo 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 Scopo del Documento

Questo documento descrive un report sull’esito dell’esecuzione dei vari test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

Il reale report consiste in un foglio di lavoro, in allegato a questo documento.

## 1.3 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 Incident 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 Incident Report ne contiene una descrizione.

**Relazione con il Test Summary Report**

Nel Test Summary Report è riassunto l’esito dei vari test. Il Test Incident Report ne contiene una descrizione.

## 1.4 Ambiente di esecuzione

L’esecuzione del test di sistema è stata svolta eseguendo l’applicativo in localhost ed avviando i test in autonomo, tramite l’uso del tool Selenium IDE, estensione di Google Chrome. Selenium IDE è stato utilizzato registrando tutte le possibili interazioni che l’utente potrebbe avere con il sistema.

## 1.5 Testing Unitario e di Integrazione

Il report sull’esecuzione dei consiste in un foglio di lavoro in cui è descritta una tabella il cui link sarà dato a fine sezione. Ogni esecuzione prevede l’esecuzione di tutti i test per una gestione individuata. Al termine di una gestione, il sistema viene riavviato, consentendo il refresh del DB, e i test della gestione successiva vengono eseguiti. In caso di un test non passato, si attende che l’intera esecuzione della suite termini, si individua il problema, si risolve il problema, e si rieseguono tutti i test di sistema. Vengono di seguito descritti i risultati delle varie esecuzioni dei tests.