

| Test Summary Report  Rojina Review   | Riferimento |  | | --- | --- | | Versione | 2.0 | | Data | 18/01/2023 | | Destinatario | Carmine Gravino, Francesco Casillo (tutor) | | Presentato da | Carmine Iemmino (0512109893), Andrea Vitolo (0512109776), Carmine Pio Nardo (0512110148) | | Approvato da |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

# **Team members**

| **Nome** | **Ruolo** | **Acronimo** |
| --- | --- | --- |
| Carmine Iemmino | Team member | **CI** |
| Andrea Vitolo | Team member | **AV** |
| Carmine Pio Nardo | Team member | **CPN** |

# 

# 

# **Revision History**

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
| --- | --- | --- | --- |
| 18/01/2022 | 0.1 | Prima stesura | **CI,CPN,AV** |
| 18/01/2022 | 2.0 | Revisione Finale | **CI,CPN,AV** |

[**Team members**](#_7rt86ohmh4ws) **2**

[**Revision History**](#_wh0xs2a5tvk1) **3**

[**1. Introduzione**](#_3xbt09r3iy7) **3**

[**2. Relazione con altri documenti**](#_4s9c91wvjlxr) **4**

[**3. Testing unitario e di integrazione**](#_d9e3nkhm3sv1) **4**

[**4. Testing di sistema**](#_1o3yxksqd3qu) **5**

# **1. Introduzione**

Il sistema intende aggiungere all’ormai già famosa formula di siti per recensioni e notizie una parte di e-commerce al fine di soddisfare il collezionismo dei vari utenti offrendo gadget e abbigliamento a tema videogioco. Il sistema inoltre permette a diversi utente di interagire tra loro tramite commenti ed esprimere un’opinione ai videogiochi giocati.

Il documento di Test Plan garantisce che ogni aspetto funzioni in modo corretto attraverso la descrizione e l’analisi delle attività di testing.

All’interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, quali funzionalità saranno testate e gli strumenti scelti per la rilevazione degli errori, con lo scopo di presentare al cliente finale una piattaforma priva di malfunzionamenti.

Sono state pianificate attività di testing per le seguenti gestioni:

1. Gestione Utente
2. Gestione Videogiocatore
3. Gestione Giornalista
4. Gestione Manager

# **2. Relazione con altri documenti**

Di seguito vengono elencate le relazioni tra il presente documento e gli altri documenti di testing.

**Relazione con il Test Plan**

Il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.

**Relazione con il Test Case Specification**

Il Test Summary Report contiene il sunto dell’esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case Specification.

**Relazione con il Test Incident Report**

Il Test Summary Report contiene il sunto dei risultati sull’esecuzione specificati nel Test Incident Report.

# **3. Testing unitario e di integrazione**

Il testing unitario è stato svolto con Mockito e JUnit una volta implementate tutte le componenti necessarie ad i vari testi, in caso una componente non superasse il test il team member che ha individuato la failure ha provveduto a fixare e riprovare il test.

Per i vari test effettuati fare riferimento al TIR (Test Incident Report). Non è stato possibile effettuare il testing di integrazione a causa della scadenza relativamente vicina.

# **4. Testing di sistema**

Per ciò che concerne il test di sistema si sono andate a definire varie test suites tramite il tool Selenium IDE, per Chrome. Nello specifico, si è generata una Test Suite per ogni requisito da testare specificato all’interno del test plan e ogni esecuzione di una test suite ha richiesto il riavvio del sistema, per motivi legati al refresh dello storage. Di seguito vengono riportati i risultati delle esecuzioni dei test. Per motivi di tempistiche si è deciso di consegnare il prodotto con alcuni bugs.

**Riepilogo generale**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 9 | 34 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 5 | 38 |

**Modifica prodotto**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 3 | 5 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 1 | 7 |

**Inserimento recensione**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 4 | 11 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 2 | 13 |

**Segnalazione commento**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 0 | 6 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 0 | 6 |

**Registrazione videogiocatore**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 0 | 4 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 0 | 4 |

**Inserimento commento**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 0 | 3 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 0 | 3 |

**Inserimento voto**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 0 | 3 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 0 | 3 |

**Inserimento metodo di pagamento durante ordine**

| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| --- | --- | --- |
| Esecuzione 1 17/01/2023 | 2 | 2 |
| Esecuzione 2 18/01/2023 | 2 | 2 |