**Test Summary Report Ticket4You**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versione** **0.1** | |
| **Data** | 08/02/2024 |
| **Destinatario** | Esame di Ingegneria del Software 2023/24 |
| **Presentato da** | Tresy Sorrentino 0512114294  Simona Vigorito 0512115473  Nicolò Sorà 0512115140  Luca Greco 0512106227 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| **08/02/2024** | 0.1 | Stesura | Tresy Sorrentino, Simona Vigorito, Nicolò Sorà, Luca Greco |

**Team members**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ruolo nel progetto** | **Acronimo** | **Informazioni di contatto** |
| Tresy Sorrentino | Team Member | TS | t.sorrentino15@studenti.unisa.it |
| Simona Vigorito | Team Member | SV | s.vigorito2@studenti.unisa.it |
| Nicolò Sorà | Team Member | NS | n.sora@studenti.unisa.it |
| Luca Greco | Team Member | LG | l.greco26@studenti.unisa.it |

# Introduzione

L’obiettivo del Ticket4You è semplificare e velocizzare l’acquisto di biglietti per tutti i tipi di eventi, rendendo immediata la verifica della disponibilità o la prenotazione di essi. La piattaforma TICKET4YOU si distingue per la sua navigazione intuitiva, consentendo agli utenti di esplorare facilmente gli eventi desiderati.

Il documento di Test Summary Report ha l’obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per il sistema di Ticket4You. L’obiettivo finale è quello di procedere a garantire che ogni aspetto funzioni correttamente.

All’interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, le funzionalità testate e gli strumenti adottati per rilevare gli errori con l’obiettivo di fornire al cliente un prodotto software privo di malfunzionamenti.

Si riportano le funzionalità che si è provveduto a testare:

* **Gestione Utente**
* **Gestione Evento**

# Relazione con altri documenti

Si riportano di seguito le relazioni del Test Summary Report con gli altri documenti di testing.

• **Test Plan (TP)**

Il Test Summary Report si riferisce alle attività di testing specificate nel Test Case Specification.

* **Test Case Specification (TSC)**

Il Test Summary Report definisce un riassunto dell’esecuzione dei test di sistema, che sono stati specificati nel Test Case Specification.

* **Test Incident Report (TIR)**

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

# Unit Testing

Come specificato nei vincoli progettuali dello Statement of Work, ogni componente della squadra progettuale ha provveduto ad effettuare il test di unità di una singola funzionalità del sistema.

# Testing di sistema

Il testing di sistema è stato realizzato due volte secondo le modalità già definite nel documento di Test Incident Report. Si riporta di seguito, una tabella riassuntiva dei risultati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Esecuzione** | **#Fallimenti** | **#Successi** |
| **Prima esecuzione 08/02/2024** | 3 | 14 |
| **Second esecuzione 08/02/2024** | 0 | 17 |