

Testing Summary Report

Indice

1. Introduzione
2. Test Lato Client
3. Test Lato Server
4. Riepilogo dei Risultati

A cura di:

- Cauteruccio Luisa
- Pascucci Valentina
- Tortora Carlo

1. Introduzione

Il documento di “Testing Summary Report” viene realizzato successivamente all’attività di testing. L’obiettivo è quello di analizzare i casi di test effettuati che hanno riscontrato anomalie. I risultati ottenuti durante le fasi del testing hanno incluso la realizzazione di 24 casi di test lato Client, 9 casi di test lato Server.

2. Test Lato Client

- AllTestSystemPromotore.java
- CercaArtistiTest.java
- CercaBandTest.java
- CercaEventiTest.java
- CercaPromotoriTest.java
- CercaProposteTest.java
- LoginTest.java
- LogoutTest.java
- MieEventiArtistaTest.java
- MieEventiBandTest.java
- MieEventiPromotoreTest.java
- MieProposteTest.java
- SingolaPropostaPromotoreTest.java
- SingoloEventoArtistaTest.java
- SingoloEventoBandTest.java
- SingoloEventoPromotoreTest.java
- VisualizzaProfiloArtistaTest.java
- VisualizzaProfiloBandTest.java
- VisualizzaProfiloPromotoreTest.java
- VisualizzaSingolaBandTest.java
- VisualizzaSingolaPropostaTest.java
- VisualizzaSingoloArtistaTest.java
- VisualizzaSingoloEventoTest.java
- VisualizzaSingoloPromotoreTest.java

3. Test lato Server

- ClientListenerTestCercaBandArtisti.java
- ClientListenerTestcercapevento.java
- ClientListenerTestCercaPromotori.java
- ClientListenerTestListaEventi.java
- ClientListenerTestLoginArtista.java
- ClientListenerTestLoginBand.java
- ClientListenerTestLoginPromotore.java
- ConnessioneTest.java
- ConnessioneTestCerca.java

4. Riepilogo dei risultati

Fra i differenti test realizzati, sono state riscontrate delle anomalie in riferimento a:

- **Test della funzionalità “login”**: tale test ha riscontrato una failure quando sono stati inseriti email e/o password non presenti all'interno del database.
- **Test lato server della funzionalità “trovametodo”**: tale test ha riscontrato una failure quando il metodo richiesto non era presente all'interno della lista dei metodi disponibili.
- **Test lato server della funzionalità “Connessione”**: tale test ha riscontrato una failure quando, in base alla richiesta da parte del client, la risposta ricevuta era nulla.
- **Test lato Client per comunicazione Client- Server**: è stata riscontrata una failure rispetto alla comunicazione tra Client e Server riguardante lo stream eccessivo di dati (JSON), che non ha permesso l'avvio del sistema tramite login.
- **Test lato Client della funzionalità di “Logout”**: nel momento in cui viene effettuato il logout durante il test, viene mostrata l'ultima schermata in qualità di Fragment visualizzata dall'utente prima di effettuare il logout, ciò accade per la gestione dei frammenti tramite backstack. Pertanto, durante l'utilizzo dell'applicazione, la funzione del logout viene esercitata con esiti positivi, in quanto non viene mostrato l'ultimo fragment selezionato dall'utente prima di effettuare il logout.