



Documento di Visione - TogetherTicket

1. Introduzione

1.1 Scopo del Documento

Il presente documento descrive la visione del progetto *TogetherTicket*, un'applicazione java progettata per facilitare l'acquisto di biglietti per eventi e la formazione di gruppi di partecipanti. Il sistema permette agli utenti di acquistare biglietti, creare gruppi per partecipare agli eventi insieme e comunicare tra loro tramite una bacheca integrata.

1.2 Ambito del Progetto

TogetherTicket mira a semplificare la gestione della partecipazione a eventi, consentendo agli utenti di:

- Visualizzare eventi disponibili.
- Acquistare biglietti.

- Creare gruppi e unirsi a gruppi esistenti per partecipare insieme.
- Comunicare con i membri del proprio gruppo tramite una bacheca condivisa.

2. Stakeholder

2.1 Utenti Finali

- **Utenti Registrati:** Possono acquistare biglietti, creare gruppi e comunicare con altri partecipanti.
- **Amministratori:** Gestiscono gli eventi sul sito

2.2 Partner e Enti Coinvolti

- **Organizzatori di eventi:** Forniscono le informazioni sugli eventi e i biglietti.

3. Caratteristiche Principali

3.1 Acquisto di Biglietti

- Gli utenti possono selezionare un evento e acquistare il biglietto tramite la piattaforma.
- Il sistema collega automaticamente ogni utente al gruppo in cui si unisce, utilizzando il gruppo stesso come se fosse il biglietto.

3.2 Gestione Gruppi

- Creazione di gruppi per un evento specifico.
- Possibilità di unirsi a gruppi esistenti.
- Visualizzazione dei membri del gruppo.

3.3 Bacheca di Gruppo

- Ogni gruppo dispone di una bacheca interna per organizzarsi.
- I messaggi sono visibili solo ai membri del gruppo.

4. Vincoli e Requisiti

4.1 Vincoli Tecnici

- Il progetto utilizza **Java, Swing e MySQL**.
- Il database MySQL archivia informazioni su utenti, eventi, gruppi e bacheca.

4.2 Requisiti Non Funzionali

- **Usabilità:** L'interfaccia deve essere intuitiva e accessibile.

- **Scalabilità:** Il sistema deve supportare un numero crescente di utenti ed eventi.
- **Sicurezza:** I dati degli utenti devono essere protetti.