



TogetherTicket

Requisiti Funzionali

1. Utente

Il sistema TogetherTicket deve permettere all'utente di:

- Effettuare l'operazione di autenticazione del login.
- Visualizzare la lista degli eventi disponibili.
- Acquistare un biglietto per evento.
- Creare un gruppo associato all'evento scelto, visibile agli altri utenti.
- Unirsi a un gruppo già esistente relativo all'evento scelto.
- Visualizzare i gruppi disponibili per un evento prima di unirsi.
- Accedere a un'area riservata con il riepilogo dei propri gruppi.
- Scrivere nella bacheca del gruppo in cui si trova.

2. Amministratore

Il sistema TogetherTicket deve permettere agli amministratori di:

- Effettuare l'operazione di autenticazione del login.
- Creare gli eventi.
- Rimuovere gli eventi non più validi.

3. Sistema

3.1 Gestione dell'accesso

- **Utente:** effettua l'accesso con username e password definiti in fase di registrazione.
- **Amministratori:** utilizzano credenziali non modificabili assegnate dagli sviluppatori (es. admin.1, admin.2, admin.3 con password generate casualmente).

3.2 Gestione eventi

- L'utente può visualizzare gli eventi che hanno nome, descrizione, data, luogo, costo del biglietto.
- Gli amministratori possono creare gli eventi (concerti, teatro e cinema), inserendo nome, descrizione, data, luogo, costo del biglietto.
- Gli amministratori possono eliminare gli eventi con la funzione "Rimuovi evento".
- Gli amministratori rimuovendo l'evento eliminano anche tutti i gruppi associati a quell'evento.

3.3 Gestione gruppi

- Un utente può creare un gruppo con la funzione "Crea Gruppo" solo dopo aver acquistato un biglietto.
- Un utente può unirsi a un gruppo con la funzione "Unisciti a un Gruppo" solo se ha acquistato un biglietto per lo stesso evento.
- L'utente che ha creato un gruppo diventa automaticamente membro di tale gruppo.
- L'utente che vuole unirsi ad un gruppo, già creato, relativo all'evento scelto può farlo con la funzione "Unisciti a un Gruppo".