

# TogetherTicket

## Requisiti Non Funzionali

#### 1. Requisiti di sistema

- Il sistema deve essere eseguibile su qualsiasi dispositivo dotato di JVM.
- Il backend deve essere sviluppato in Java, con interazione con un database SQL.
- Il frontend deve essere compatibile con i principali browser moderni e sviluppato con html.

### 1.1 Requisiti di qualità

- Il sistema deve garantire un tempo di risposta inferiore ai 3 secondi per operazioni standard.
- Deve essere garantita la scalabilità per supportare un numero elevato di utenti contemporanei.

- Il sistema deve avere un'interfaccia utente intuitiva e accessibile.
- I dati devono essere salvati e recuperati in modo efficiente dal database.

#### 1.2 Requisiti organizzativi

• La documentazione deve essere redatta in lingua italiana, mentre il codice può contenere termini tecnici in inglese.

#### 1.3 Requisiti legali e normativi

- L'utente, al momento della registrazione, deve accettare il trattamento dei dati personali conforme al Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR).
- I dati utente devono essere conservati in conformità alle normative sulla privacy.
- Le transazioni economiche devono rispettare gli standard di sicurezza per i pagamenti online.

#### 1.4 Requisiti di usabilità

- Il sistema deve essere utilizzabile da desktop
- L'utente deve ricevere notifiche chiare per operazioni di successo o errore.

#### 1.5 Requisiti di mantenibilità

- Il codice deve essere modulare e documentato per facilitare la manutenzione.
- Gli aggiornamenti software devono poter essere eseguiti senza compromettere i dati esistenti.