

# REQUISITI NON FUNZIONALI

- Requisiti del prodotto
- Requisiti organizzativi
- Requisiti esterni
- Ulteriori requisiti

## 1) REQUISITI DEL PRODOTTO

- RNF1: Il sistema deve essere in grado di scalare orizzontalmente per gestire aumenti di carico di lavoro senza problemi di prestazioni.
- RNF2: L'utente dipendente, dopo una formazione di 2 ore, è in grado di utilizzare il sistema nella sua totalità.
- RNF3: L'utente visitatore non deve aver bisogno di formazione, essendo il sistema user-friendly.
- RNF4: Il sistema viene eseguito su qualsiasi dispositivo munito di JVM.

## 2) REQUISITI ORGANIZZATIVI

- RNF5: Il progetto deve essere ultimato entro il 15° Novembre 2023.
- RNF6: Il progetto deve essere implementato tramite i seguenti linguaggi di programmazione: JAVA, SQL.
- RNF7: Il progetto viene implementato anche tramite ulteriori piattaforme: Draw.io, Looka.com.
- RNF8: La documentazione deve essere scritta in lingua italiana (ad eccezione del codice, che può contenere commenti e informazioni in inglese).

### 3) REQUISITI ESTERNI

- RNF9: L'utente, al momento del Sign Up, autorizza il sistema a salvare i suoi dati di login in un database esterno.
- RNF10: L'utente, utilizzando il sistema, autorizza "Royal Hotel" al trattamento dei dati personali conformandosi all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 ("General Data Protection Regulation" o "GDPR")

#### 4) REQUISITI ESTERNI

- RNF11: La registrazione al sistema deve avvenire mediante inserimento di dati personali, username e password.
- RNF12: Il sistema deve impedire la registrazione in caso di rilevazione di username già presenti nel database.
- RNF13: Il sistema deve segnalare eventuali errori durante il login.
- RNF14: La visualizzazione dei dettagli di una prenotazione deve avvenire mediante la pagina personale del compratore.