

Requisiti Non Funzionali



Requisiti interni

- RFN1: Il sistema viene eseguito su un qualsiasi dispositivo munito di Java Virtual Machine (JVM).
- RFN2: Il sistema deve essere ultimato entro il 15 Luglio 2025.
- RFN3: La documentazione deve essere scritta in lingua italiana (tranne la documentazione del codice che contiene termini in lingua inglese).
- RFN4: Il sistema deve essere sviluppato in linguaggio Java, utilizzare Swing per l'interfaccia grafica ed essere integrato con un database MySQL per la gestione dei dati.
- RFN5: Il sistema deve garantire la corretta persistenza di tutti i dati (aeroporti, voli, prenotazioni, passeggeri) su database MySQL.
- RFN6: Il sistema deve fornire messaggi di errore chiari e comprensibili in caso di inserimento dati non valido o di errori di sistema.
- RFN7: Il sistema deve garantire la coerenza dei dati anche in caso di errori di rete o interruzioni improvvise.
- RFN8: L'accesso alle funzionalità riservate (gestione voli, aeroporti, prenotazioni) deve essere protetto da autenticazione staff.
- RFN9: L'interfaccia utente deve essere intuitiva, accessibile e utilizzabile anche da utenti non esperti.
- RFN10: Il sistema deve essere facilmente estendibile per l'integrazione di nuove funzionalità (es. gestione bagagli, servizi aggiuntivi, ecc.).

Requisiti esterni

- RFN11: Il sistema deve essere compatibile con *MySQL Community Edition*
- RFN12: Il sistema deve supportare l'import/export di dati in formato CSV.