

REQUISITI NON FUNZIONALI

Usabilità

RNF1: L'interfaccia deve essere intuitiva e utilizzabile da utenti con competenze informatiche minime, come panelisti e insaccatori.

Scalabilità

RNF2: Il sistema deve essere scalabile per supportare un aumento del numero di operatori, campioni e sedute di analisi nel tempo, senza necessità di riscrittura significativa del codice.

Portabilità

RNF3: Il software deve essere accessibile tramite dispositivi desktop, tablet e smartphone, garantendo un'esperienza d'uso coerente su diverse piattaforme.

Sicurezza

RNF4: Gli accessi alle funzionalità devono essere limitati in base ai ruoli degli utenti (panel leader, panelista, insaccatore).

Prestazioni

RNF5: Il sistema deve essere in grado di gestire un numero elevato di utenti contemporanei senza degrado significativo delle prestazioni (es. gestione simultanea di panel leader e operatori).

RNF6: Il software deve garantire tempi di risposta rapidi (ad esempio, meno di 2 secondi) per operazioni comuni come la prenotazione dei turni o la visualizzazione delle ore lavorative.

Manutenibilità

RNF7: Il sistema deve essere progettato in moduli separati (gestione turni, analisi campioni, contabilizzazione ore, ecc.) per facilitare aggiornamenti e correzioni.

RNF8: Deve essere fornita documentazione completa per gli sviluppatori.

Robustezza

RNF9: i dati devono essere salvati su un database

RNF10: deve essere presente un secondo database per il recupero dei dati in caso il primo database non funzioni

RNF11: la creazione dei database deve essere effettuata con linguaggio SQL