

ID	DESCRIZIONE
RNF01	L'interfaccia utente sarà grafica e realizzata tramite Java Swing.
RNF02	Specifica e progettazione saranno definite tramite diagrammi UML. Non è prevista documentazione in linguaggio naturale per i requisiti funzionali. L'aspetto grafico dell'interfaccia utente sarà definito tramite sketch (bozze).
RNF03	Il sistema sarà implementato in linguaggio Java seguendo i diagrammi di progettazione.
RNF04	La comunicazione tra i componenti sarà basata su Java RMI (Remote Method Invocation).
RNF05	I database saranno implementati usando SQLite e Java DataBase Connectivity (JDBC).
RNF06	Saranno utilizzati i seguenti tool: - Visual Paradigm per disegnare i diagrammi UML e gli sketch (bozze) dell'interfaccia utente; - Gradle per compilare, eseguire e testare il codice; - Git per condividere documentazione e codice tra gli sviluppatori; - GitLab sarà utilizzato come repository on-line; - SQLiteBrowser o SQLiteStudio per visualizzare e modificare i contenuti dei database.
RNF07	Lo sviluppo inizia ad ottobre 2023 e sono previste le seguenti scadenze: - fine ottobre: diagrammi di specifica (classi, casi d'uso, stati); - fine novembre: diagrammi di progettazione (componenti, deployment, classi, package, sequenza, attività) e Sketch (bozze) dell'interfaccia utente. - metà gennaio: codice e test-case di ogni requisito funzionale.
RNF08	Le date saranno memorizzate nel formato standard, cioè YYYY-MM-DD HH:MI:SS
RNF09	La username deve contenere almeno 3 caratteri.
RNF10	La password deve contenere almeno 6 caratteri di cui almeno una cifra e una lettera dell'alfabeto.