REQUISITI FUNZIONALI

**UTENTE**

RF1: Il sistema deve permettere all’utente di effettuare il Login in seguito ad un corretto inserimento di username e password.

RF2: Il sistema deve permettere all’amministratore di creare un account scegliendone: nome, cognome, username, password e mansione.

RF3: Il sistema deve permettere all’amministratore di eliminare un account esistente.

RF4: Il sistema deve permettere all’amministratore di modificare password, username e mansione di un account esistente.

**VISUALIZZAZIONE VOLI**

RF5: Il sistema deve permettere agli utenti una visualizzazione dei voli in Arrivo.

RF6: Il sistema deve permettere agli utenti una visualizzazione dei voli in Partenza.

RF7: Il sistema deve permettere agli utenti una visualizzazione del ritardo relativo agli aerei.

RF8:Il sistema deve permettere all'utente di inserire i voli in arrivo o in partenza da e verso l'aeroporto

**TERRENI**

RF8: Assegnare terreno

RF9: Aggiungere/ Rimuovere terreno

RF10: Consultazione terreni

RF11: Notifica scadenza

**BAGAGLI**

RF12: Il sistema deve permettere all’utente responsabile dei bagagli di rimuovere un bagaglio quando questo è giunto a destinazione.

RF13: Il sistema deve permettere all’utente responsabile dei bagagli di aggiungere un bagaglio per un volo in Partenza.

RF14: Il sistema deve permettere all’utente responsabile dei bagagli di ricercare ed eventualmente cambiare lo stato ad un determinato bagaglio

**PISTE**

RF16: Il sistema deve permettere di visualizzare le piste dell’aeroporto

RF17: Il sistema deve permettere di aggiungere una Pista alla lista di Piste

RF18: Il sistema deve permettere di rimuovere una Pista dalla lista di Piste

RF19: Il sistema deve permettere di visualizzare la lista di voli che utilizzano una Pista.

REQUISITI NON FUNZIONALI

**REQUISITI DI PRODOTTO:**

RNF1: Applicazione deve fornire un’interfaccia grafica facilmente consultabile da tutti gli utilizzatori coinvolti.

RNF2: Il sistema per essere eseguito necessita della preinstallazione del pacchetto Java.

**REQUISITI ORGANIZZATIVI:**

RNF3: Il sistema deve essere implementato con i seguenti linguaggi: Java e SQL.

RNF4: Il sistema deve essere ultimato entro il 3 marzo 2023.

RNF5: La documentazione deve essere scritta in lingua italiana.

**REQUISITI ESTERNI**

RNF6: L’utente al momento dell’utilizzo del software autorizza il sistema a salvare I propri dati all’interno del database.