

Funzionigramma Applicazione Apiario

Funzioni dell'interfaccia Web App

1. Interfaccia di accesso:

- **F1.0- Login:** *Permette l'accesso alla Web App tramite l'inserimento di una API Key personale associata al database dell'utente. se l'utente è già registrato vai alla schermata apiario.*
- **F1.1- Personalizzazione account:** *Consente la modifica dei dati dell'account esistente, come username, password e immagine profilo.*

2. Interfaccia Home:

- **Schermata Apiario**
 - **F2.0-Selettore Apiario:** *Visualizzazione a schede degli apiari disponibili. Selezionando una scheda è possibile visualizzare nella dashboard i dati relativi all'arnia scelta. caricando i dati di quella arnia nella dashboard principale.*
 - **F2.1-Aggiungi Arnia:** *Permette di aggiungere una nuova arnia all'apiario selezionato. e cliccandoci sopra alla arnia aggiunta è possibile vedere nella dashboard i dati relativi a quella arnia.*
- **Dashboard principale**
 - **F3.0-Sezione Grafici:** *Visualizzazione dinamica dei grafici relativi a: peso, umidità, temperatura*
 - **F3.1-Sezione Sensori:** *Mostra i dati dei sensori in tempo reale, aggiornati automaticamente dal sistema, il database carica le informazioni nelle label di questa sezione.*
 - **f3.2-Sezione Notifiche:** *Area dedicata alle notifiche e agli avvisi, con popup di allerta relativi allo stato dei sensori e agli eventi critici dell'arnia.*