

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.