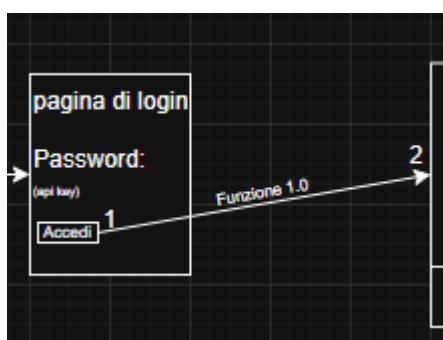


# Funzionigramma

## Pagina login

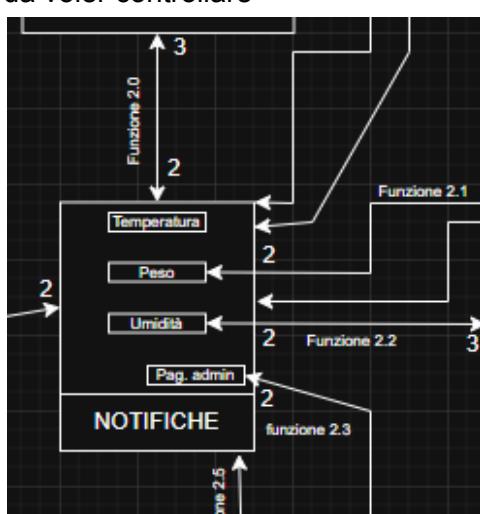
la prima pagina è quella di Login, dove verrà messa la chiave API per accedere all'applicazione. Inserendo la chiave API dell'admin si potrà accedere ad una pagina che si potrà vedere solo con quel l'account dove potranno venire aggiunte o eliminate altre chiavi usate per poter accedere. La pagina è strutturata solamente con una textbox destinata all'inserimento della chiave, ed un bottone che confermerà l'account con cui si vuole accedere



Funzione 1.0: conferma la chiave impostata

## Pagina principale

Una volta fatto l'accesso con un account normale, si passa alla pagina principale con presente 3 bottoni ed una tabella con le notifiche più recenti. Ogni bottone porterà ad una pagina differente ma strutturate uguali. L'account admin vedrà un bottone in più per la pagina admin. Saranno presenti anche 2 combobox dove si potrà scegliere la zona e l'arnia da voler controllare



Funzione 2.0: apre la pagina per controllare la temperatura

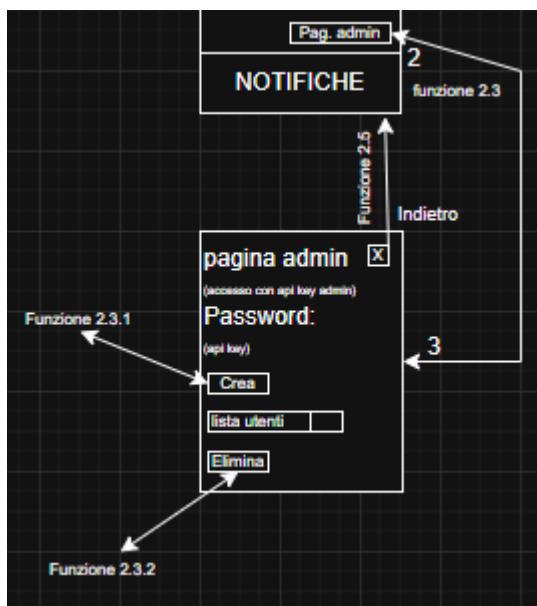
Funzione 2.1: apre la pagina per controllare la peso

Funzione 2.2: apre la pagina per controllare l'umidità

Funzione 2.3: apre la pagina admin

## Pagina admin

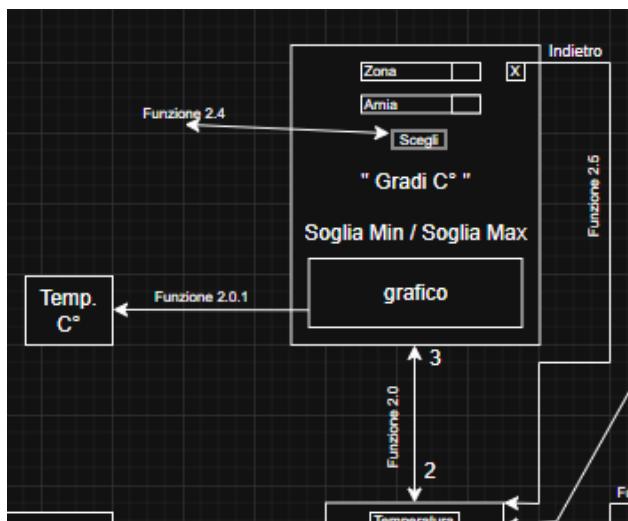
Quando l'admin inserisce la sua chiave nella pagina login, accederà normalmente alla pagina principale, ma potrà vedere un bottone in più che utenti normali non potranno vedere dove sarà possibile creare o eliminare altri account con altre chiavi. Quà saranno presenti 1 textbox ed 1 combobox, dove la textbox verrà usata per inserire una nuova chiave per un nuovo account che verrà confermato con un bottone, mentre la combobox verrà usata per selezionare un account già esistente che verrà eliminato sempre con la conferma di un bottone



Funzione 2.5: torna alla pagina principale  
Funzione 2.3.1: Conferma la creazione di un nuovo account con la chiave scritta sopra  
Funzione 2.3.2: Conferma l'eliminazione dell'account selezionato nella lista utenti sopra

## Pagine dati (temperatura/peso/umidità)

Premuto un bottone nella pagina principale, come quello della temperatura, si visualizzerà una pagina con all'interno il valore attuale di quel dato ed un grafico che indicherà i cambiamenti avvenuti entro una certa quantità di tempo e con delle soglie minime e massime che, se superate invieranno notifiche che segnalano la presenza di problemi. La struttura viene applicata in tutte le 3 pagine che si occupano di mostrare i dati. Anche qua sono presenti le 2 combobox per poter selezionare la zona e l'arnia della quale si vuole vedere i dati in modo da non dover sempre ritornare alla pagina principale per controllare più arnie in più zone. Ogni pagina ha un bottone con cui si può ritornare al menù per visualizzare altre pagine di altri dati



Funzione 2.4: conferma la zona ed arnia selezionata, mostrando i suoi dati  
Funzione 2.5: torna alla pagina principale  
Funzione 2.0.1: mostra il dato preciso nel grafico (2.1.1 per il peso, 2.2.1 per l'umidità)

## Progetto completo:

