

rootly 

Coli Alessandro e Terenzi Mirco

Scopo dell'app

L'app si propone di **aiutare l'utente nella gestione delle proprie piante** domestiche.

Nella home page l'utente ha la possibilità di visualizzare la lista delle prossime attività da fare per le sue piante con la possibilità di filtrarle in base a diverse preferenze.

Nel proprio profilo si possono invece visualizzare tutti i badge ottenuti dalla gamification e la propria posizione.

Scopo dell'app

Aperto la schermata relativa a una specifica pianta si potrà aggiungere questa ai preferiti o alle piante morte e vedere:

- i dati relativi alla pianta quali il nome, la specie e quando è stata inserita nell'app.
- i consigli per la cura in base alla specie quali la temperatura e il livello di luce ideali.
- quando si stima vada innaffiata e fertilizzata la prossima volta, con la possibilità di aggiungere i remainder al proprio calendario.

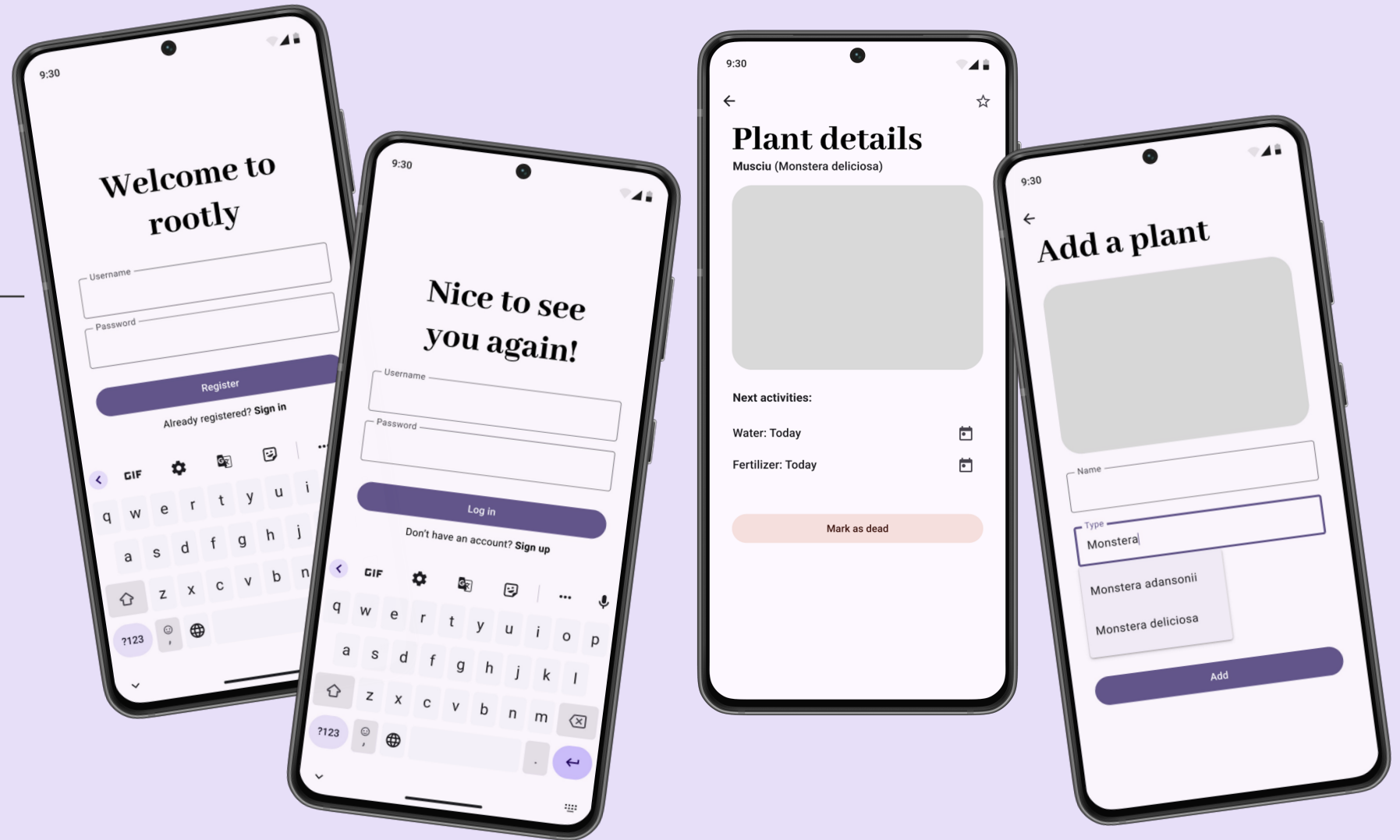
Tecnologie Utilizzate

- Koin per la Dependency Injection
- Room per il database
- SharedPreferences
- Camera per fare le foto alle piante
- Galleria per la foto profilo dell'utente
- Location per la posizione dell'utente
- Intent per chiamata a Calendario
- Notifiche Push
- PeriodicWorkRequest per il controllo dei badge timeBased



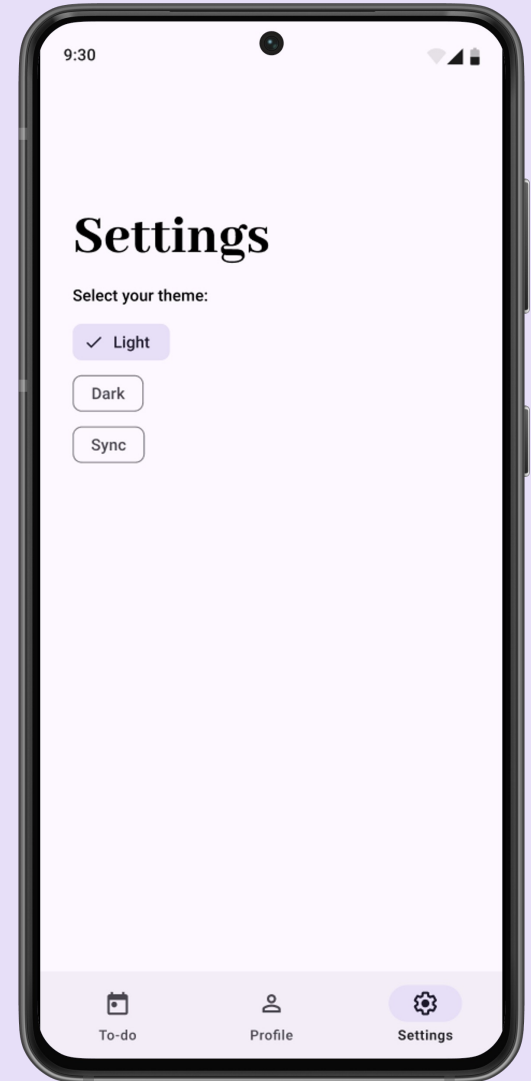
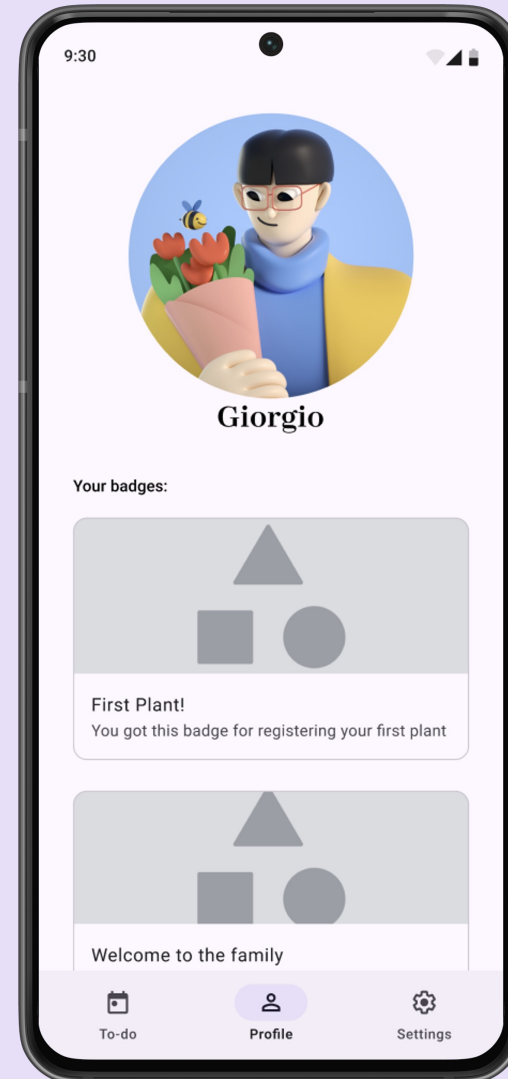
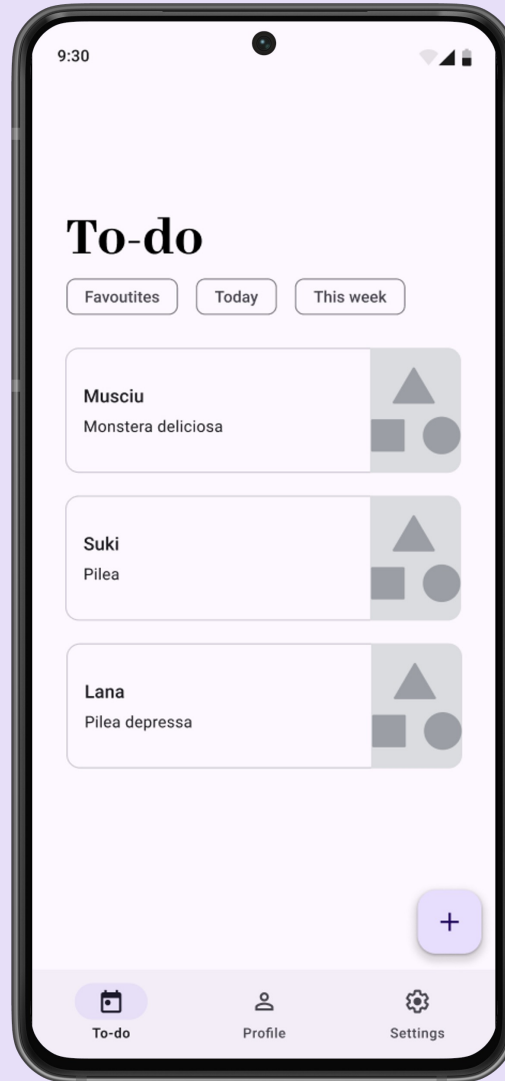
Mockup

- Registrazione
- Login
- Aggiunta di una pianta
- Dettagli pianta



Mockup

- Home page
- Profilo
- Impostazioni



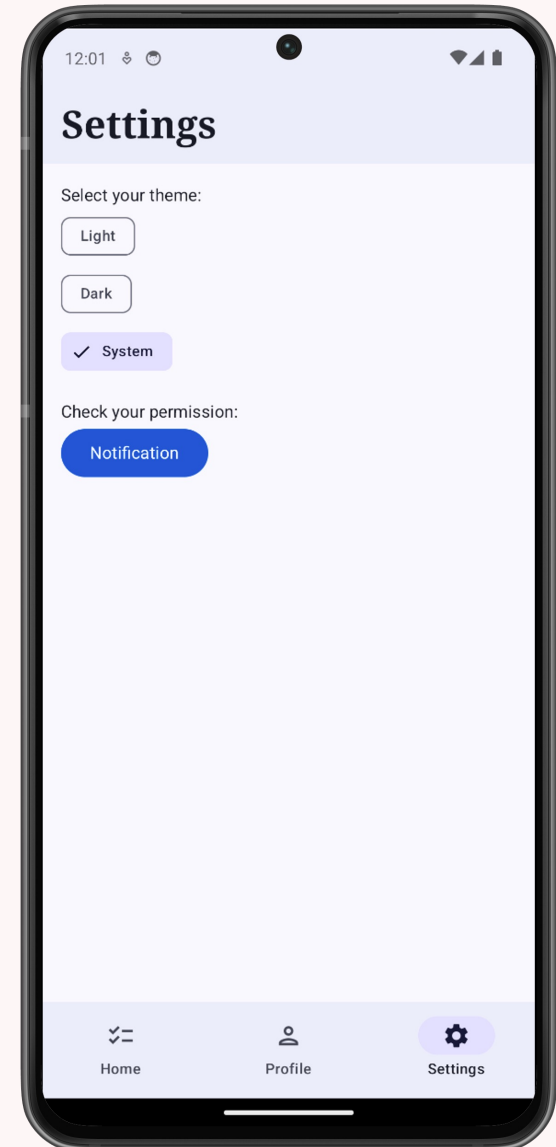
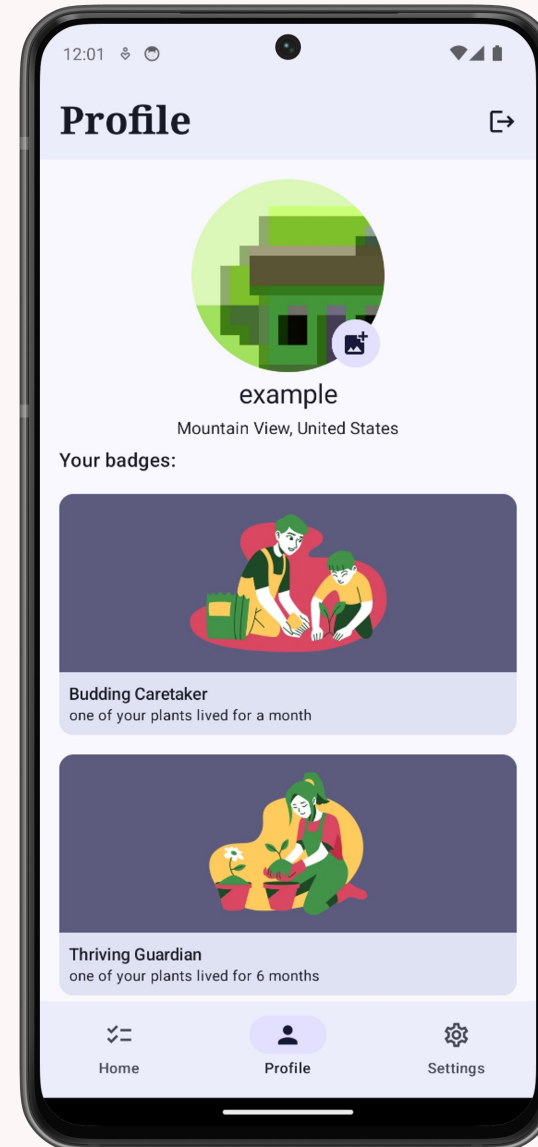
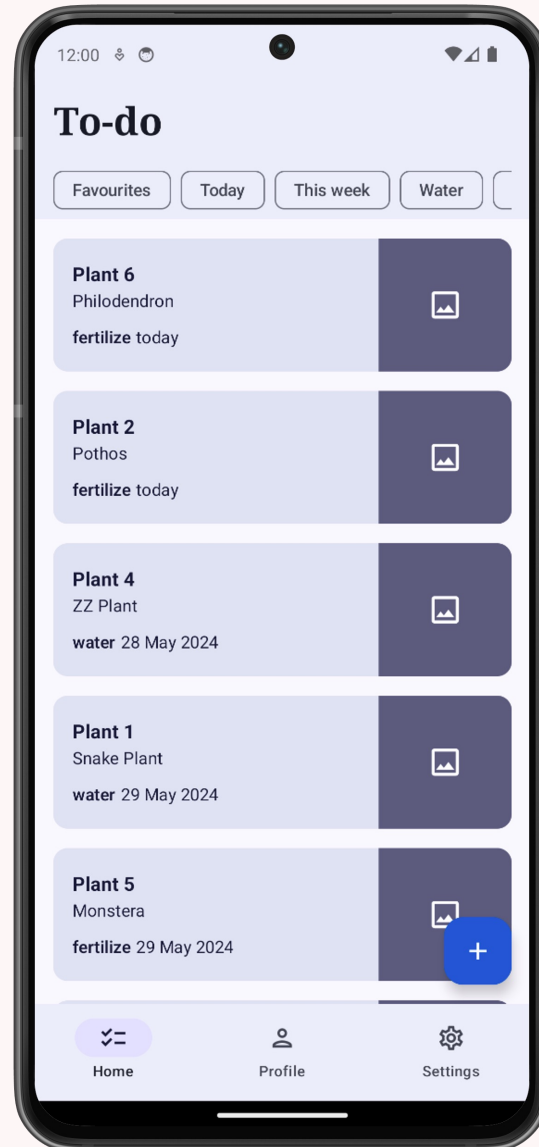
Schermate

- Registrazione
- Login



Schermate

- Home
- Profilo Utente
- Impostazioni



Schermate

- Aggiungi Pianta
- Dettagli Pianta

