

Moai Planner

Applicazione per la Produttività

Elio Gargiulo
Stefano Rigato
Andrea Mocellin
Francesco Lamanna
Nicolle Isavo Benavides Milla



Funzionalità

Scopri le funzionalità

1

Note in Markdown

Prendi note in Markdown e mantienile sincronizzate su tutti i tuoi dispositivi.

2

ToDo List

Gestisci i tuoi impegni con una semplice lista di cose da fare sincronizzata sul Cloud.

3

Timer Pomodoro

Studia e Concentrati mentre tieni traccia del tuo tempo.



Programmazione
di Dispositivi Mobili
Giugno 2023

Architettura

L'architettura dell'applicazione

1

MVVM Pattern

L'applicazione si basa semplicemente sul pattern Model-View-ViewModel, che permette la comunicazione di dati con l'interfaccia grafica.

2

Moai API

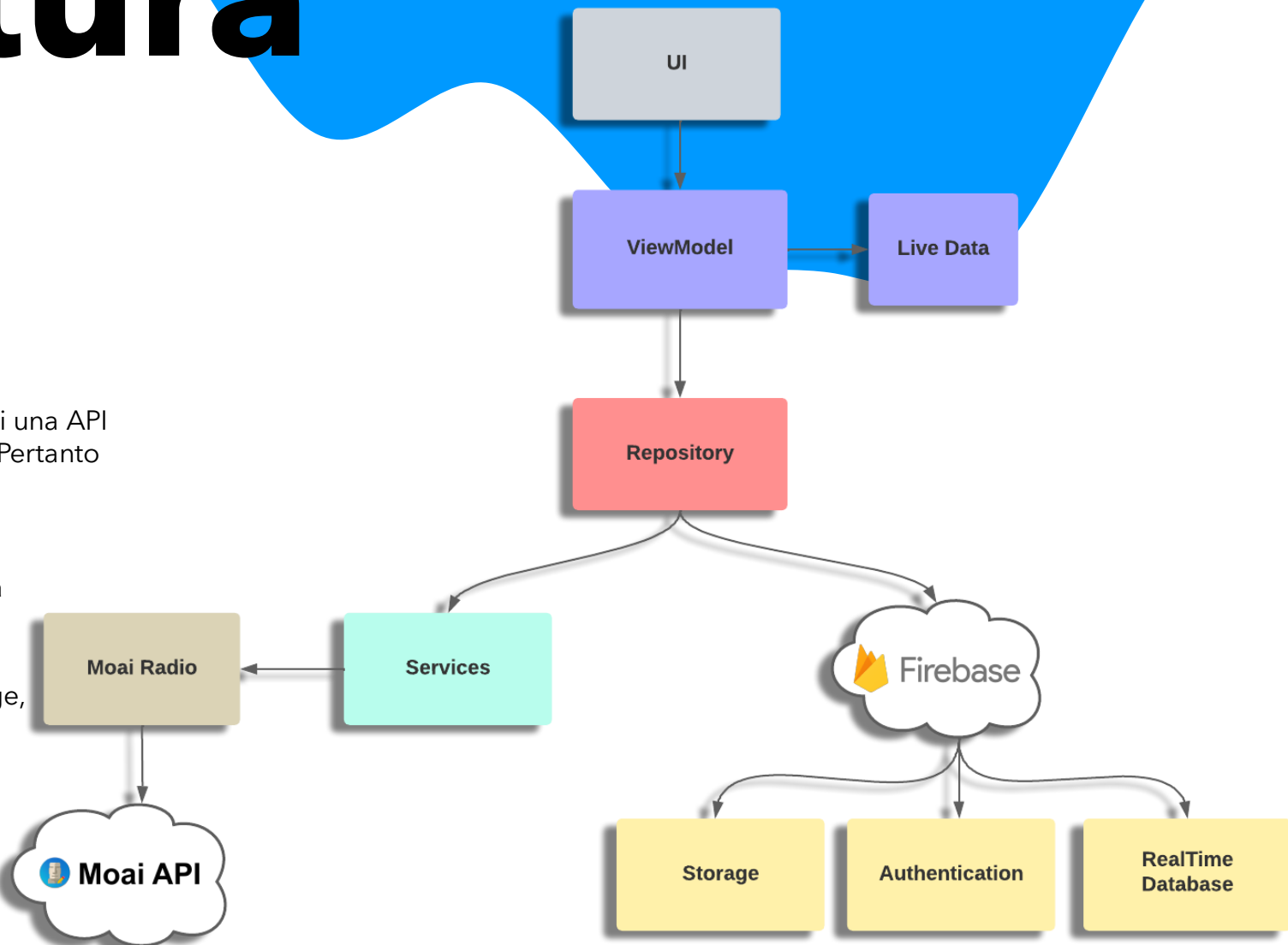
Per quanto possa sembrare semplice, la ricerca di una API che fornisca musica gratuitamente è stata ardua. Pertanto si è scelto di creare una API proprietaria.

3

Firebase SDK

Tramite l'utilizzo di Firebase è stata gestita tutta la parte riguardante gli utenti e il salvataggio delle informazioni ad esso associate.

In particolare sono stati utilizzati i servizi di Storage, Autenticazione (Firebase e Google) e Database in tempo reale.



Programmazione
di Dispositivi Mobili
Giugno 2023