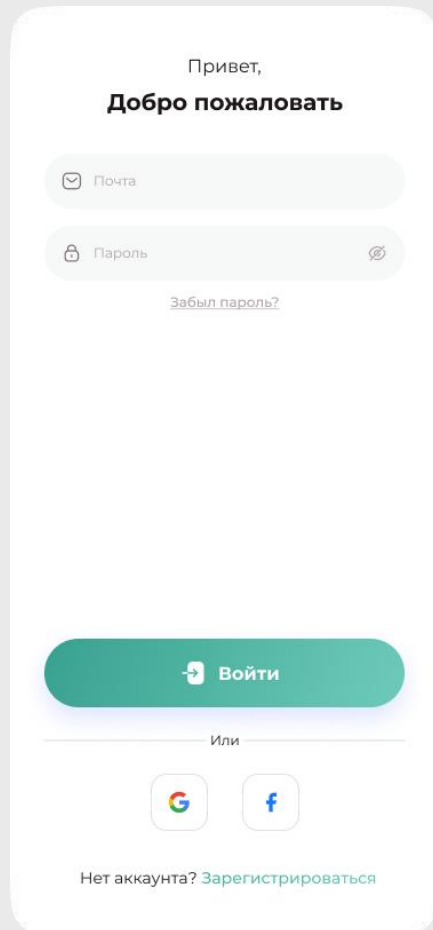



Fintess App

Реализация приложения




Привет,
Добро пожаловать



✉ Почта

🔒 Пароль 

[Забыл пароль?](#)

 **Войти**

Или

Нет аккаунта? [Зарегистрироваться](#)

Используемые библиотеки:
supabase-auth

Для регистрации и авторизации пользователей
использовались:

- 1) compose-auth позволяет регистрировать и авторизовать пользователя на сервере;
- 2) для авторизации через Google использовалась Google Cloud Console.

Реализация приложения



Используемые библиотеки:

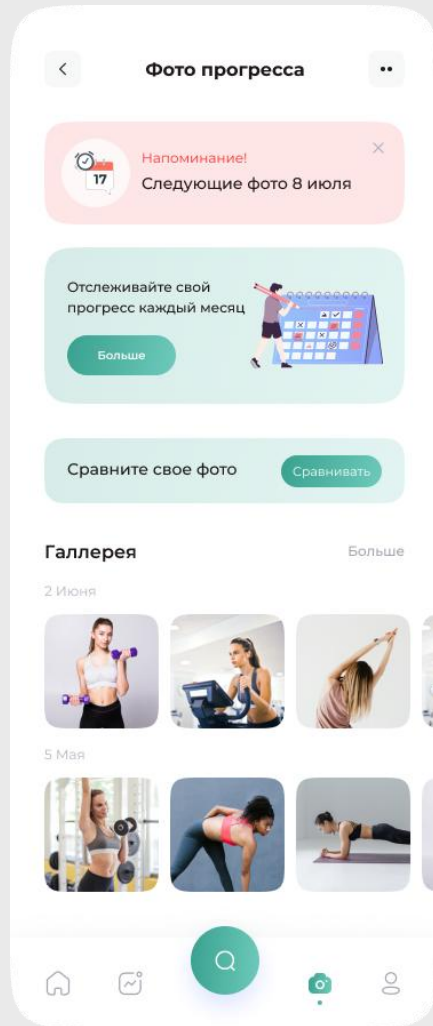
supabase-postgrest

yCharts

Для сервера использовалось:

- 1) таблица Users, с информацией о пользователе(id, имя и тд.);
- 2) таблица UserStatistic с информацией о статистике пользователя;
- 3) таблица HeartRate с информацией о частоте сокращения сердца.

Реализация приложения



Используемые библиотеки:

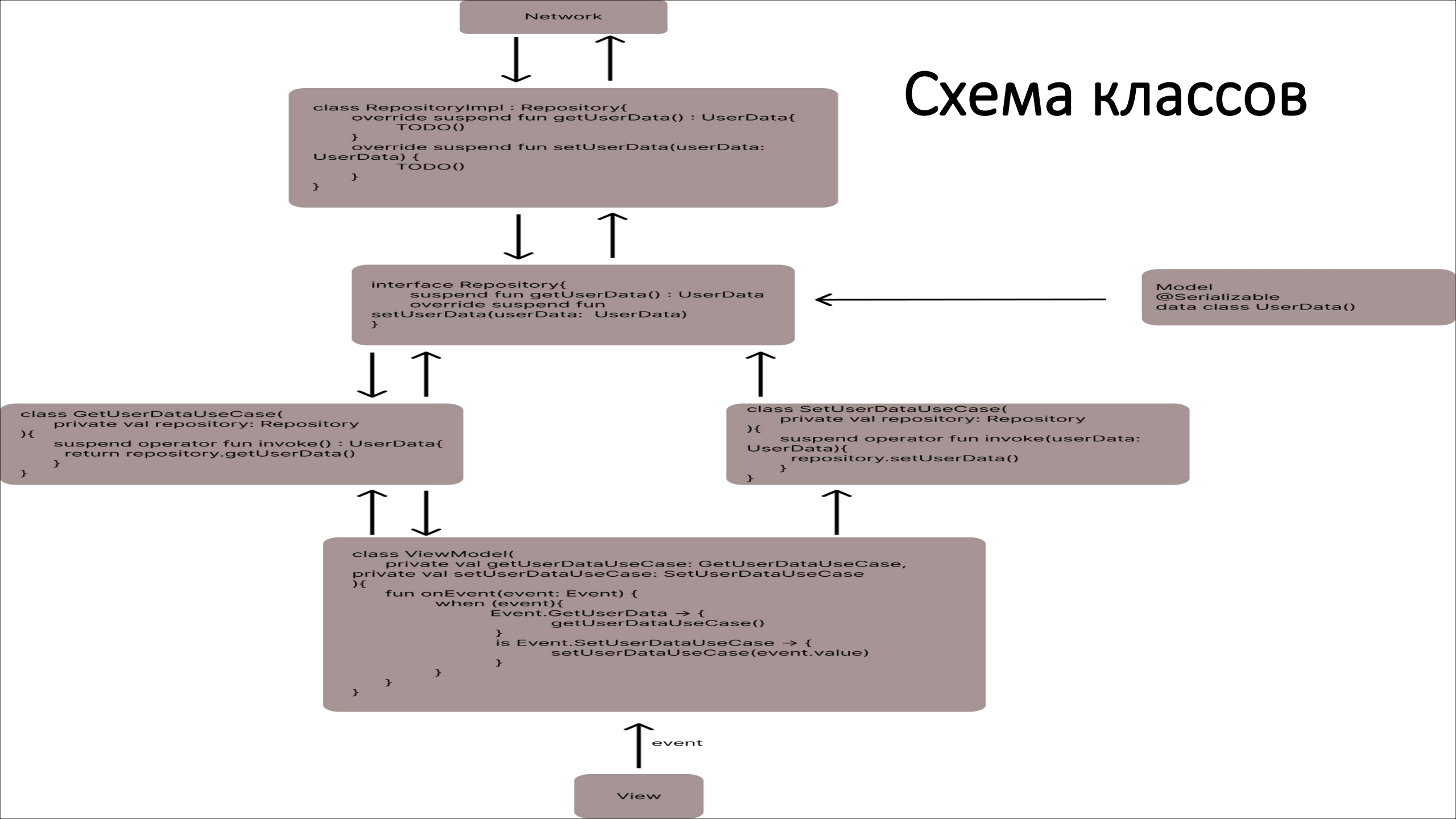
supabase-postgrest

supabase-storage

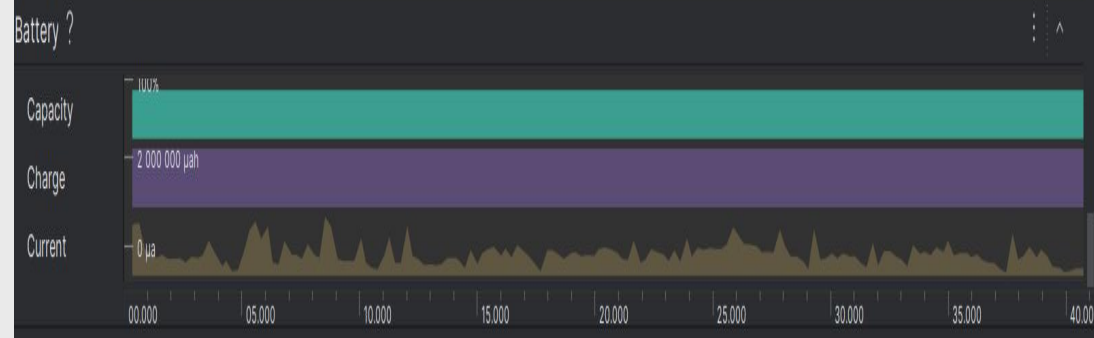
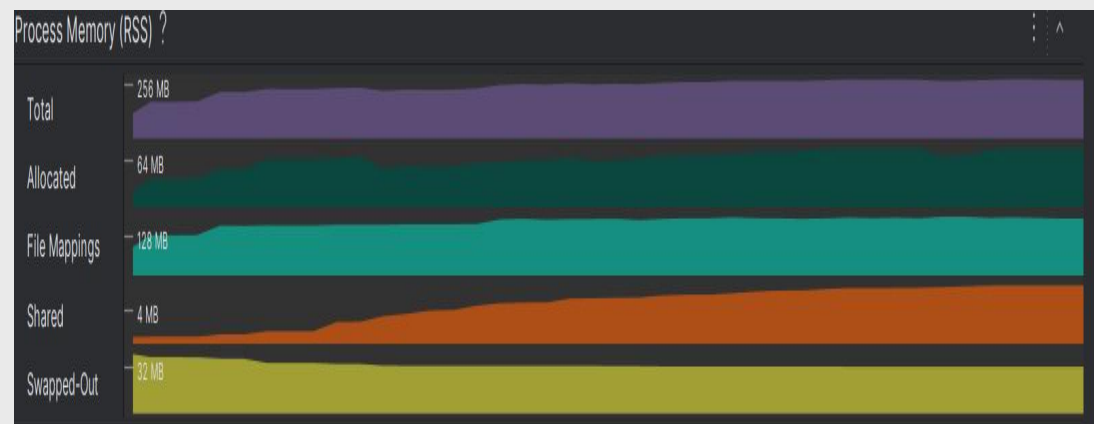
Для сервера использовалось:

- 1)таблица Gallery, с ссылкой на изображение, его категорией и датой;
- 2)storage - специальное место хранения изображений.

Схема классов



Производительность

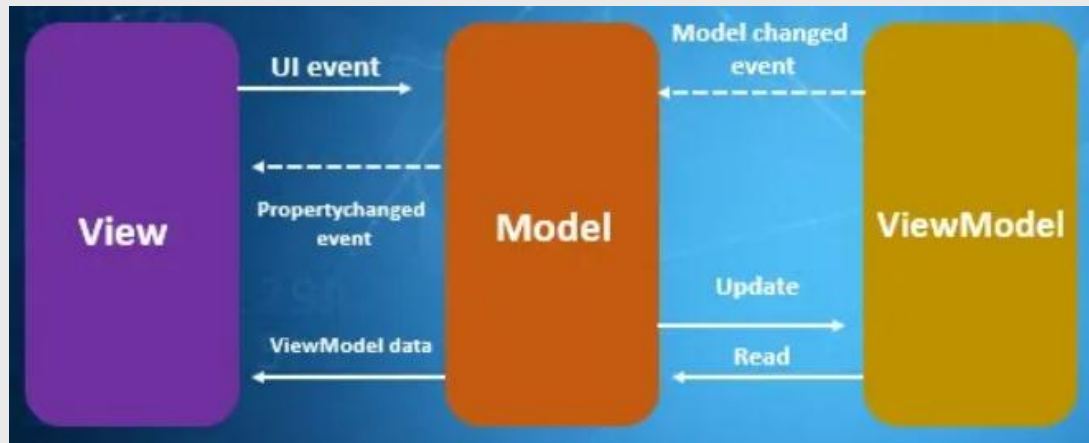
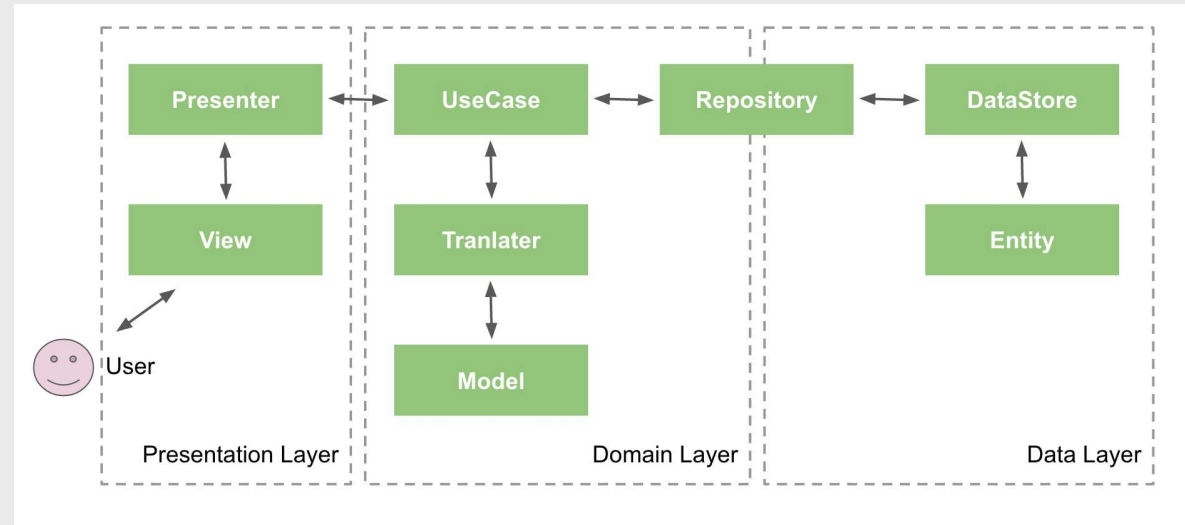


Архитектурные решения

Clean Architecture

MVVM

Singleton



Библиотеки

Supabase + Ktor - работа с API

Koin - реализация синглтона

Coil - работа с ссылками на изображения

ViewModel - модель представления

Navigation - навигация

yCharts - графики

Спасибо за внимание