**Небольшое приложение для постановки задач**

**Авторизация/регистрация**

При запуске с неавторизованным пользователем встречает экран авторизации/регистрации. переключение на выбор

**Авторизация** содержит 2 поля: email, пароль

**Регистрация** содержит 5 полей: Имя, фамилия, email, пароль, подтверждение пароля

После авторизации встречает экран с нижней навигацией с двумя табами

*Попасть в навигатор и получить данные могут только авторизованные пользователи*

**Навигатор**:

1. Задачи

2. Профиль

**Задачи**

Есть 4 списка задач разбитые по статусу, визуально - таб-бар, либо боковое меню, которое меняет представление списка:

-To Do

-In Progress

-Testing

-Done

*Сортировка задач по спискам осуществляется приложением*

**Задача имеет следующие поля:**

-ID

-Название

-Описание

-Автора

-Статус

Задача в списке имеет: Название, автора (имя, фамилия), ID

Пользователь может перейти в задачу, посмотреть все поля и изменить её статус.

Создать задачу можно нажатием FAB только на группе To Do

**Профиль**

Содержит:

-информацию о текущем пользователе: имя, фамилия, почта

-кнопка смены пароля - по нажатию открывается экран смены пароля

-кнопка выхода (logout) - открывает соответствующее модальное окно с подтверждением.

-кнопка редактирования данных - открывает новый экран, с редактированием информации о текущем пользователе (имя, фамилия) и кнопкой сохранения

**Итого экраны**:

-авторизация/регистрация

-список задач

-детальная задачи

-создание задачи

-профиль

-редактирование профиля

-смена пароля

Дизайн на Ваш выбор, особых изысков не требуется. Нас больше интересует организация виджетов и управление состоянием/данными.

В качестве провайдера данных будет ваш Firebase. Модели данных, структура хранилища на ваше усмотрение.

После завершения задания добавьте пользователя flutter.dev.ru@gmail.com к проекту, для просмотра организации структуры хранилища