

# Создать приложение для поиска по репозиториям в GitHub (GitHub REST API)

## 1. Должно состоять из 3 экранов:

- Экран поиска с полем для ввода текста и списком найденных репозиторий (с использованием paging);
- Экран владельца репозитория.
- Экран «О программе»

\* Переход между первым и третьим экраном осуществляется через нижнее навигационное меню. Сделать flavor где экран владельца репозитория недоступен.

## 2. Для репозитория вывести следующую информацию:

- Название;
- Описание;
- Используемые языки;
- Дата последнего изменения;
- Аватар владельца;
- Количество звездочек.

По клику на элемент репозитория должен открываться экран его владельца (в одном из flavor'ов). Также экран должен поддерживать swipe to refresh (при ошибке запроса и как следствие пустом списке) и возможность scroll to top.

## 3. Для экрана владельца репозитория вывести:

- Ник;
- Био;
- Аватар;
- Ссылки на сайт и соцсети;
- Количество follower/following.

## 4. При создании использовать следующий стек:

- Вариант 1 (желательный): Jetpack Compose, MVVM, Ktor/Retrofit, Hilt/Dagger, Coil, Coroutines, Kotlin Flow
- Вариант 2: Kotlin, ViewBinding, Retrofit, MVP(Moxy)/MVVM, Hilt/Dagger, Coroutines, Coil/Picasso/Glide

Использовать подход SingleActivity.