Гришанин Вячеслав

Android-разработчик

Личный сайт с **актуальной** информацией: https://grishaninvyacheslav.github.io/

Телефон: +7 985 148 85 81 Telegram: <u>https://t.me/Stacxjo</u> E-mail: <u>grishanin.slava@yandex.ru</u>

GitHub: https://github.com/GrishaninVyacheslav



Род деятельности	Разработка нативных мобильных приложений под Android
Используемые технологии	Платформы Android SDK
	Языки программирование Kotlin и Java - основные и активно используемые; C++;
	Системы контроля версий Git
	Библиотеки Android Активно использую: Retrofit, Room, RxJava, Moxy, Cicerone, Dagger 2, Material components, Architecture Components (ViewModel, LiveData, NavigationController), Jetpack libraries(RecyclerView, Activity, Fragment, Databinding), Content Providers, Glide, Gradle
	Знаком, знаю на начальном уровне: OkHttp, SQLite, Kotlin Coroutines, Koin, Hilt, Toothpick, Jetpack Compose, JUint, Espresso, Mockito, Google Play Services, Gson, Moshi, Picasso, Coil. Firebase, ExoPlayer, MPAndroidChart
	Общее Android Studio, GltHub, Jira, YouTrack, Figma
Иностранные языки	Английский язык B1 (Intermediate)
Опыт работы	6+ месяцев open-source разработки в команде ProEvent. В команде ProEvent есть группа, разрабатывающая backend, группа тестировщиков, группа android-разработчиков, два дизайнера и два
	менеджера. Разработка ведётся в соответствии с Agile методологией.

Со всеми участниками я активно взаимодействую и понимаю нужды каждого из них. Цель команды создание приложения ProEvent. Android-приложение ProEvent было разработано с нуля и большая часть кода написана непосредственно мной. На данный момент разработка приложения ProEvent не завершена.

Проекты

Map-and-markers

https://github.com/GrishaninVyacheslav/map-and-markers

Стек технологий: Google Maps SDK, Room, RxJava, Dagger, ViewModel, Fragments.

Навигация между экранами: кастомная, осуществляется BottomNavigationActivity.

Пример приложения, использующее Google Maps API. Состоит из основного экрана в виде карты, на которой можно расставлять маркеры и дополнительного экрана со списком маркеров.
Приложение может находить местоположение устройство по геолокации (GPS или Network позиционированием).

Приложение реализует архитектуру MVVM с соблюдением принципов SOLID, Clean Architecture, Single Activity.

Movies-pagination

https://github.com/GrishaninVyacheslav/movies-pagination

Стек технологий: Retrofit, Kotlin Coroutines, Koin, ViewModel, Fragments.

Навигация между экранами: Cicerone

Пример приложения использующее Jetpack Paging 3. Состоит из основанного экрана в виде списка популярных фильмов и дополнительного экрана с описанием выбранного фильма. Для получения информации о фильмах используется IMDb API.

Приложение реализует архитектуру MVVM с соблюдением принципов SOLID, Clean Architecture, Single Activity.

Reddit-pagging

https://github.com/GrishaninVyacheslav/reddit-pagging

Стек технологий: Retrofit, Kotlin Coroutines, Room, Fragments.

Приложение, демонстрирующее реализацию пагинации популярных постов reddit. Состоит из одного экрана с бесконечным списком постов с Reddit. Загрузка списка осуществляется не постранично, а динамически: новые посты подгружаются, пока пользователь прокручивает список. По мере прокручивания списка, просмотренные посты кэшируются с помощью Room. Посты из кэша отображаются и в случае отсутствия интернета.

Pressure-and-pulse-log

https://github.com/GrishaninVyacheslav/pressure-and-pulse-log

Стек технологий: FirebaseFirestore, Koin, ViewModel, Fragments.

Навигация между экранами: Cicerone

Пример приложения, использующего Firebase Cloud Firestore. Состоит из основного экрана с журналом замеров давления и пульса, а также экрана для создания записей в журнале. Журнал синхронизируется с коллекцией в базе данных Cloud Firestore. Приложение реализует архитектуру MVVM с соблюдением принципов SOLID, Clean Architecture, Single Activity.

Con-tac-tix

https://github.com/GrishaninVyacheslav/con-tac-tix

Con-tac-tix - это реализация математической игры Гекс. В приложении могут играть два человека, реализована доска, контроль правил, проверка условий победы. Используется MVP архитектура, реализованная с помощью Моху. В приложении реализованы кастомные view и анимации.

Pale Blue Dot

https://github.com/GrishaninVyacheslav/pale-blue-dot

Pale Blue Dot — приложение демонстрирующее реализацию компонентов Material Design. Приложение использует NASA APIs и использует различные компоненты Material Design (Bottom navigation, Navigation drawer, Tabs..)

ProEvent

https://github.com/ProEvent2021/ProEvent android

Стек технологий: Retrofit, RxJava, Dagger, Moxy, Glide, Firebase, Fragments, Jetpack Compose(только view карты, через ComposeView).

Навигация между экранами: Cicerone с кастомным mutlibackstackом.

ProEvent - это мобильное приложение для упрощения взаимодействия организаторов общественных мероприятий и их сотрудников. Реализованный функционал: авторизация, регистрация, восстановление пароля, навигация (BottomNavigation, MultiBackstack), работа с контактами, профилем и частично с мероприятием, добавление описания и участников.

Дополнительно

Хоби - 3D-моделирование.

Характер – исполнительный и ответственный. Всеяден к любым видам задач.