





Training App Stage 1

Задание

Сделать разметку основного экрана приложения. Заполнить тестовыми данными.

1 Рекомендации

Элемент экрана, на котором представлены скрины из роликов. По задумке это что-то подобное Stories из Instagram. Необходимо сделать динамическое заполнение блока с возможность листать по горизонтали. Каждый элемент - карточка (CardView).

Блок ленты

2 Текстовый элемент

Элемент блока с названием и аннотацией.

3 Текстовый элемент с картинкой

Элемент блока с картинкой, название и аннотацией.

4 Видео элемент

Элемент(CardView), который содержит скриншот из видео и иконку "play".

5 Навигация

BottomNavigation с тремя элементами. В дальнейшем построим на их основе навигацию.

Технологии

Предлагается создать приложение по принципу Single Activity. Всегда существует только одна активность, на которой отображаются разные фрагменты. Для выполнения предлагается использовать *Android Navigation Component*

Для списка с рекомендациями и лентой используем *RecyclerView* с различным типами элементов.

Для отображения нижней навигации и воплощения в дальнейшем всей ее функциональности потребуется компонент *BottomNavigation*

Управление шрифтами необходимо осуществить с помощью Fonts In Xml

Важно проработать стили приложения. В разметке должны быть только ссылки на dimens, strings u style

https://hyperskill.org/knowledge-map https://kotlinlang.org/docs/reference/ https://developer.android.com/jetpack