Слайд 1

(Еще раз) Добрый день. Меня зовут Дмитрий. Я представляю свою решение задачи на финал VK Cup 2021 трека Mobile

Слайд 2

Как вы знаете, ВК есть подкасты. Помимо того, что люди их слушают, они также хотят реагировать на прослушанный подкаст, а также выделять определенные фрагменты подкаста, которые им показались интересными. А авторы подкастов хотели бы видеть аналитику и статистику по пользователям. В качестве решения я предлагаю мобильное приложение, в котором пользователи смогут вместе слушать подкасты и оставлять реакции на фрагменты

Слайд 3

Мое приложение состоит из 3-х основных экранов: начальный, прослушивания, статистики

Слайд 4

Давайте посмотрим фрагмент работы приложения.

Слайд 5

Немного о технической стороне вопроса:

* Audiowave Progressbar, а также все графики на экране статистики я сделал с использованием Canvas
* Для входа в VK и получения данных пользователя использован VK Android SDK
* Фреймворк Retrofit использован для запросов в интернет и скачивания файлов
* RSS-файл я парсил с помощью встроенного в Андроид класса XmlPullParser
* И воспроизводит подкаст класс MediaPlayer – также встроен в Андроид

Слайд 6

Также, как вы могли заметить, окно статистики немного отличается от макета и

Слайд 7

Спасибо за внимание. Готов ответить на ваши вопросы