

ЭКСКУРСИИ ПО РОССИИ В ANDROID-ПРИЛОЖЕНИИ

Мешечкин И.А. (ИТМО), Ямщиков М.В. (ИТМО)

Научный руководитель – Вычеров Д.А. (ИТМО)

Введение. В наше время практически у каждого человека есть собственный смартфон, который он всегда носит с собой. Поэтому разработка именно мобильного приложения будет наиболее важной и актуальной. С его помощью можно в удобной и доступной форме предоставлять человеку возможность познавать историю нашей страны и посещать интересные места. Множество людей, включая иностранцев, любят путешествовать по России. Они стремятся самостоятельно исследовать историю и современность её городов. Кроме того, существует большое количество энтузиастов, желающих помогать другим открывать захватывающие места. Эти люди готовы делиться рассказами об исторически важных событиях, которые связаны с нашей страной. Именно поэтому предложенная концепция приложения имеет потенциал привлечь широкую аудиторию.

Основная часть. В рамках создания мобильного приложения нам необходимо подобрать исторический материал для его наполнения исходным набором экскурсий, а также разработать технический инструментарий. Нашей команде удалось подробно найти информацию о многих событиях и интересных местах Санкт-Петербурга. На основе анализа различных источников нам удалось собрать первичный набор экскурсий. В планах увеличить данный набор с помощью заинтересованных пользователей приложения. Ведь у каждого будет возможность добавить материалы (исторические справки, медиа материалы и т.п.) об интересных местах и событиях, касающихся каждого уголка нашей большой страны. В свою очередь, пользователю будет предоставлена возможность выбрать понравившуюся экскурсию на интересующую его тему. Механизм прохождения экскурсии реализован путем передвижения пользователя от места к месту с визуальным отображением местоположения на карте с попутным изучением материалов по заданной теме. Также помимо экскурсий существует и просто набор мест, которые можно посетить в свободном порядке, объединенных общей тематикой.

Вывод. Была разработана первая версия приложения, в котором реализован базовый функционал, и добавлен первоначальный набор экскурсий. В будущем планируется множество обновлений, которые сделают наш продукт еще более привлекательным. Например, есть возможность добавить достижения, мотивирующие пользователя проходить больше экскурсий; систему отзывов на экскурсии и экскурсоводов, позволяющую выбрать наилучший материал; квизы и другие интерактивные инструменты для закрепления изученного материала. Мы хотим воспользоваться как можно большим количеством фишек, которые предоставляет нам платформа.

Список использованных источников:

1. «Кровавое воскресенье» // Интернет-энциклопедия «Википедия» (https://ru.wikipedia.org/wiki/Кровавое_воскресенье)
2. «Октябрьская революция» // Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина (<https://www.prlib.ru/history/619694>)
3. «Февральская революция» // Большая Российская энциклопедия – электронная версия (<https://old.bigenc.ru/text/5029762>)
4. «История Санкт-Петербурга в 1990-х годах» // Интернет-энциклопедия «Википедия» (https://ru.wikipedia.org/wiki/История_Санкт-Петербурга_в_1990-х_годах)