

УДК 908.00

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО В ANDROID ПРИЛОЖЕНИИ

Рожкова В.В. (Университет ИТМО), Курочка Д.С. (Университет ИТМО),

Нигаматуллин С.Р. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – старший преподаватель Вычеров Д.А.

(Университет ИТМО)

Введение. Сегодня практически каждый человек имеет свой собственный смартфон, который всегда находится под рукой, чего нельзя сказать о персональном компьютере. Этим объясняется актуальность и важность разработки мобильного приложения. В нём в удобной и понятной форме будет представлена вся основная информация, касающаяся прошлого университета. Учитывая огромный интерес, который проявляют студенты ИТМО и абитуриенты к истории университета, приложение потенциально сможет охватить большое количество человек.

Основная часть. В рамках создания мобильного приложения нам необходимо было подобрать материал по заявленной теме, а также разработать технический инструментарий приложения. Нашей команде удалось подробно узнать о многих событиях из жизни Университета ИТМО. На основе анализа различных источников мы создали базу данных, которая включает в себя труды научных и общественных деятелей, посвящённых прошлому Университета ИТМО, фотоматериалы, исторические справки и другое. Далее мы занялись технической стороной приложения. Главным элементом был экран с картой, на которой специальными метками были выделены все места, так или иначе связанные с Университетом ИТМО. При выборе места пользователю открывалась подборка материалов (статьи, изображения), что позволяло ему получить важную информацию об этом месте. Проверить свои знания в игровой форме пользователь может с помощью квиза.

Вывод. Приложение было разработано, и уже сегодня оно есть в открытом доступе. В будущем, мы планируем выпустить множество обновлений, которые сделают наш продукт еще более привлекательным. Например, есть возможность использовать камеру телефона, для того, чтобы реализовать некоторые эффекты, которые каждый может увидеть в нашем музее Оптики. Мы хотим воспользоваться как можно большим количеством фишек, которые предоставляет нам платформа.

Использованная литература.

1. Часы «Павлин» (16 сентября 2022) // Интернет-энциклопедия «Википедия». ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Павлин_\(часы\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Павлин_(часы))). Просмотрено: 15 декабря 2022.
2. Учебные корпуса // студенческий портал Университета ИТМО. (<https://student.itmo.ru/ru/building/>). Просмотрено: 15 декабря 2022.
3. Хронология создания и развития ИТМО // Сайт музея истории Университета ИТМО. (<https://museum.itmo.ru/page/128/>). Просмотрено: 15 декабря 2022.
4. История Университета ВОЕНМЕХ // Сайт Университета БГТУ ВОЕНМЕХ (<https://www.voenmeh.ru/university/history>). Просмотрено: 15 декабря 2022.