

УДК 004.42

**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ОС ANDROID ДЛЯ
НАХОЖДЕНИЯ ПАРТНЕРОВ ДЛЯ СОВМЕСТНЫХ ПУТЕШЕСТВИЙ**

Корнилов П.В. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.т.н. Грудинин В.А.

(Университет ИТМО)

В докладе представлены результаты исследования по такому направлению, как мобильные приложения для туризма. Также представлены результаты разработки мобильного приложения, которое решает новые для данного направления задачи.

Введение. Интернет все плотнее входит в жизнь каждого человека, через него женятся и проводят серьезные хирургические операции. Также все чаще Интернет стал использоваться на телефоне, а не на компьютере. Мобильный телефон стал уже не просто инструментом для совершения звонков и передачи информации, как это было совсем недавно. В наше время мы постоянно пользуемся мобильным устройством. Ежедневно с помощью телефона мы пользуемся разнообразными мессенджерами для общения с близкими, играем в игры, делаем заметки, храним документы, пользуемся различными приложениями и многое другое.

Основная часть. Целью работы является разработка мобильного приложения для операционной системы Android. Приложение для путешествий, в котором можно найти человека или целую компанию, с которыми можно разделить стоимость путевки. Выбрать людей по интересам, возрасту, бюджету, который подходит всем. Пообщаться перед поездкой и обсудить все детали.

Мною было проведено исследование, которое позволило выяснить, что для мобильных устройств с операционной системой Android можно найти разные приложения для путешествий, но у всех у них имеются различные недостатки. Некоторые из них созданы от различных турфирм, и они просто продают свои путевки. Некоторые созданы для экскурсий по новым местам и для поиска гидов. Некоторые просто для знакомства с новыми людьми в новых странах.

За последние 20 лет в странах СНГ получил широкое распространение туризм, туристические и рекреационные путешествия. Так по опросам ВЦИОМ около 39% процентов Россиян планируют свой отдых за границей (за пределами бывшего СССР) и около 57% предпочли отдых на курортах в странах СНГ. Тем не менее, не всегда отпуск совпадает с отпуском потенциальных людей, с которыми можно его провести (друзей, родственников). Также не всегда совпадают общие интересы, бюджет или потребности, в связи с чем отдых будет не так интересным и комфортным. Исходя из этого было принято решение разработать универсальное приложение для мобильного телефона. В разработанном приложении будет возможность поиска человека с подходящими интересами, потребностями, целями и финансовыми возможностями.

Выводы. К практическому результату можно отнести следующее: анализ существующих мобильных приложений для организации путешествий; программная реализация серверной части мобильного приложения; программная реализация клиентской части мобильного приложения, которое будет содержать: личный профиль; доску объявлений; поиск по возрасту, интересам, полу, и ключевым словам, сообщения.

Автор

Корнилов П.В.

Научный руководитель

В.А. Грудинин