

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Коловайтис Н.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Данилова Г. В. – ассистент кафедры ПОИТ

С каждым годом возрастает роль смартфона в человеческой жизни. Когда речь идет об использовании современных технологий на свежем воздухе или в общественных заведениях, очевидно, что мобильное приложение один из самых удобных вариантов. В данной работе рассматривается разработка программного средства для организации совместных мероприятий.

Человек – социальное существо. Посещение выставок, кинотеатров, экскурсии, прогулки по паркам в компании нужны не только для того, чтобы увидеть красоту окружающего мира. Часто людей привлекает именно встреча с друзьями. Чем больше товарищей хочет собраться вместе, тем сложнее все организовать. Для совместного времяпровождения необходимо согласовать множество факторов. Нужно найти место, где всем будет интересно, выбрать время, удобное всем, купить билеты, если планируется дальняя поездка.

Чем старше становится человек, тем сложнее встретиться большой компанией. Семья, работа, учеба и курсы делают практически невозможным организацию посиделок со всеми друзьями сразу. Требуется множество телефонных звонков либо чатов в мессенджере. Для облегчения данной процедуры было принято решение создать соответствующее программное средство.

Клиентская часть программного средства представлена в виде мобильного приложения для платформы Android [1]. Использование мобильного приложения позволит кэшировать запланированные мероприятия для использования информации без доступа к сети Интернет, что будет актуально в походах и путешествиях в другие страны.

Приложение позволяет выполнять сразу несколько важных функций. В первую очередь программа поможет выбрать место для предстоящего посещения, покажет информацию о режиме работы и отзывы пользователей об этом месте. Также имеются функции создания маршрута из нескольких мест и приглашения друзей присоединиться. Для спланированного мероприятия доступны общие заметки пользователей и чат. Внешний вид приложения представлен на рисунке 1.

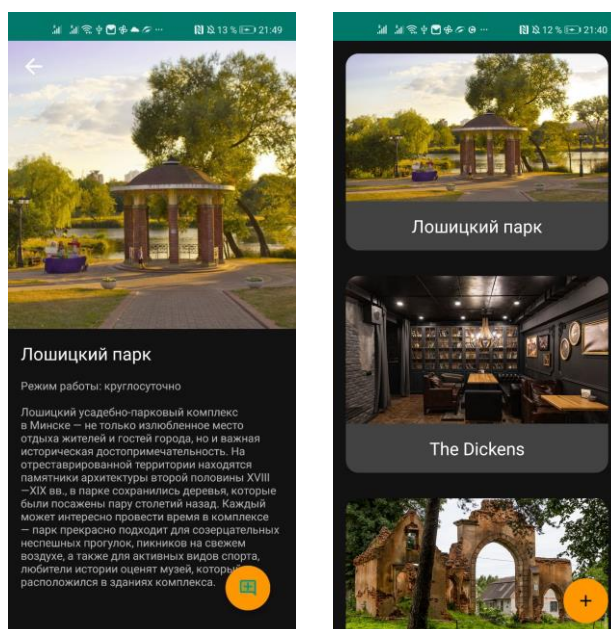


Рисунок 1 – Внешний вид приложения

Совместно созданный план мероприятия, с указаниями времени работы организаций, необходимого транспорта и списка вещей можно сохранить на устройство. По прохождении маршрута есть возможность делать заметки, которые будут синхронизированы с сервером при

появлении доступа к сети. Опираясь на заметки о различных местах, пользователи смогут составить свое идеальное путешествие

Список использованных источников:

[1] Марсикано К., Стюарт К., Филлипс Б. *Android. Программирование для профессионалов*. Питер, 2016.