

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПЛАНОМЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО АВТОМОБИЛЯ

Огурцов Н.В.

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

Хлудеев И.И. – к.б.н., доцент

Целью проекта явилась разработка мобильного приложения для планомерной организации затрат на обслуживание персонального автомобиля.

С каждым днём в современном мире появляется всё больше и больше новых технологий, помогающих людям упростить жизнь. Например, покупается огромное количество автомобилей, следовательно, водители проводят много времени за рулём, при этом за автомобилем необходимо успевать следить. Поэтому появляется необходимость в мобильных приложениях, чтобы можно было вести учет за расходами без длительных затрат времени.

Поэтому активное внедрение и использование новшеств необходимо, чтобы увеличить эффективность уже существующих.

Автоматизированные информационные технологии являются ключевым звеном эффективности повышения качества мобильных приложений в целом.

Разработка программного модуля осуществлялась в среде программирования Java.

Меню приложения состоит из 5 уровней: Главная страница; Поиск; Статистика; Заметки; Калькулятор.

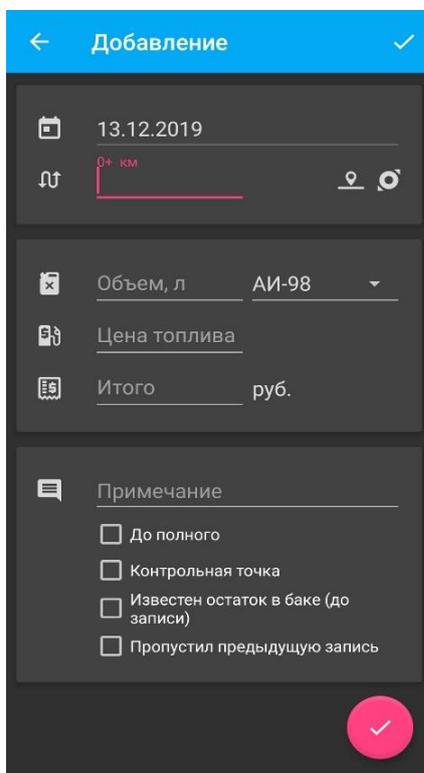


Рисунок 1 – Изображение добавления события

Разработанное мобильное приложение выполняет следующие функции: учитывает все затраты на содержание автомобиля; создает и редактирует события, связанные с расходами на автомобиль; калькулирует расчет расхода топлива; выводит на экран телефона в удобном формате статистику расходов по выбранным категориям; загружает и выгружает данные из приложения.

Список использованных источников:

- 1 Онлайн ресурс для самообучения Envato Tuts+ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://code.tutsplus.com/ru/tutorials/learn-java-for-android-development-introduction-to-java--mobile-2604>.
- 2 Официальный ресурс производителя [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://developer.android.com/studio/intro>.