

Аннотация

Тема дипломного проекта: «Разработка приложения «Медицинская помощь гражданам г.Алматы» на платформе Android.

Цель дипломного проекта – создание мобильного приложения для медицинского учреждения, оптимизация и повышение качества услуг.

Для достижения поставленной цели использовались технологии:

- для разработки клиентского интерфейса: Android Studio, Emulator.
- для проектирования базы данных: СУБД PostgreSQL;
- для разработки серверной логики: Java.

В дипломный проект входит введение, 5 глав и итоговое заключение.

Во введении раскрывается актуальность выбранной темы, ставится цель разработки и задачи, которые необходимо выполнить, определяется область применения разработки.

В первой главе производится общие сведения для разработки приложения.

Во второй главе описывается проектирование приложения.

Третья глава представляет собой описание разработки приложения, содержится пошаговое описание практического решения поставленной задачи.

В четвертой главе производится обоснование экономической целесообразности разрабатываемого проекта.

В пятой главе рассматриваются мероприятия по улучшению условий труда в рамках реализуемого проекта.

Заключение освещает результаты исследования и разработки:

– изучены современные средства разработки клиент-серверных Android-приложений и выполнена разработка согласно поставленной цели; разработана дальнейшая стратегия улучшения приложения до полноценного продукта.