РЕФЕРАТ

Дипломный проект представлен следующим образом. Электронные носители: 1 компакт-диск. Чертежный материал: 6 листов формата А1. Пояснительная записка: 101 страница, 52 рисунка, 11 таблиц, 10 литературных источников, 3 приложения.

Ключевые слова: git, sqlite, node.js, javascript, typescript, html, css, распознование голосовых команд, бюджет, ведение бюджета.

Объектом исследования является возможность разработки кроссплатформенного веб-приложения для нескольких аппаратных платформ на базе веб-технологий.

Цулью проекта является разработка программного продукта, позволяющего осуществить возможность ведения бюджета, управлениям им и анализа, внесенных пользователем затрат, с помощью большого числа различных графиков.

Областью практического применения веб-приложения является широкая аудиториея людей, желающих улучшить свою финансовую грамотность, узнать свои недостатки в данной области и преодалеть их. Для использования приложения необходимо никаких практических и теоретических навыков и знаний, поэтому данные проект может быть использован любым пользователем.

При разработке веб-приложения на базе веб-технологий использовалась платформа Apache Cordova.

Разработанный программный продукт можно считать экономически эффективным, он полностью оправдывает вложенные в него средства.

Дипломный проект является завершенным, поставленная задача решена в полной мере. Приложение имеет большой потенциал для расширения и в скором времени будет доступно для скачиваний в магазинах мобильных приложений.