

Реферат

Объем: 92 с., 14 рис., 12 табл., 33 формул, 13 источников, 2 прил.

АРХИТЕКТУРА КЛИЕНТ-СЕРВЕР, БАЗА ДАННЫХ, WEB ПРИЛОЖЕНИЕ, КОНТРОЛЬ ФИНАНСОВ, СТАТИСТИКА.

В дипломном проекте представлена разработка web приложения по контролю финансовых данных.

Объект исследования – методы улучшения контроля личных финансов.

Предметом исследования является web версия приложения по контролю личных финансов.

Цель работы – разработка web версии приложения по контролю финансовых данных и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ различных приложений по контролю финансов. Разработаны структурная схема приложения, структурная схема базы данных, блок-схемы алгоритмов работы серверной и клиентской частей. Для разработки были выбран язык программирования JavaScript и его фреймворк React. В качестве базы данных была выбрана NoSQL real-time база данных Firebase.

Полученные результаты. В ходе выполнения дипломного проектирования было разработано web приложение по контролю финансовых данных.

Сфера применения. Разработанное приложение распространяется в сети Интернет свободно и может использоваться любым желающим.