

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, четырёх разделов и заключения. Общий объём работы составляет 58 страниц, включая 3 таблицы и 19 графических иллюстраций, демонстрирующих структуру и функциональность разработанного программного продукта.

Целью данного дипломного проекта является создание программы для автоматизации учёта и анализа товарооборота компании, позволяющего автоматизировать учёт, обработку и анализ данных с облачного сервиса с целью повышения эффективности ведения и автоматизации процесса учёта.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы были рассмотрены ключевые аспекты, включая обоснование актуальности выбранной темы, анализ существующих решений, выбор стека технологий, практическая реализация программного обеспечения, а также вопросы, касающиеся требований к безопасности жизнедеятельности в офисной среде.

Результатом работы стала полностью разработанная система, обеспечивающая централизованное управление данными в базе данных, с автоматизированием данного процесса и дальнейшего развития функциональности. Программа создаёт основу для повышения производительности работы сотрудников и улучшения взаимодействия с пользователями.