

Реферат

Объем: 113 с., 26 рис., 22 табл., 49 формул, 25 источников, 2 прил.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, WMS-СИСТЕМА, КЛИЕНТ-СЕРВЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА, ТОНКИЙ КЛИЕНТ, ВЕБ-СЕРВЕР, БАЗА ДАННЫХ, MVC-СХЕМА, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы управления малым предприятием на основе эвристических методов.

Объект исследования – методы автоматизации управления предприятием.

Предмет исследования – информационные системы для складского учета активов предприятия.

Цель работы – разработка прототипа информационной системы складского учета ИТ-активов малого предприятия.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ разработанной информационной системы и WMS-системы Oracle Warehouse Management. Были разработаны структурная схема веб-приложения складского учета предприятия, структурная схема сервера приложения и базы данных. Для разработки были выбраны язык программирования PHP и MVC-фреймворк Yii. В качестве инструмента проектирования базы данных был использован веб-интерфейс phpMyAdmin для СУБД MySQL.

Полученные результаты: в ходе выполнения дипломного проекта была разработана информационная система для складского учета ИТ-активов малого предприятия с тонким клиентом.

Сфера применения: разработанная информационная система может быть использована в сфере торговли и услуг, а также малого бизнеса.