

Реферат

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ ДЛЯ КОМПАНИЙ ПО НАЛАДКЕ КАМНЕОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ : дипломная работа / А. Р. Крючков. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 177 страницы, 50 рисунков, 32 таблицы, 20 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: программное обеспечение, информационная система, автоматизация, база данных, пользовательский интерфейс, обработка информации, программный модуль.

Объектом разработки является процесс автоматизации обработки, хранения и представления информации в рамках выбранной предметной области.

Целью работы является разработка программного средства, обеспечивающего повышение эффективности выполнения основных операций, сокращение времени обработки данных и создание удобной среды взаимодействия пользователя с системой.

В ходе выполнения дипломной работы был проведен анализ предметной области, рассмотрены существующие подходы к решению поставленной задачи, а также определены основные требования к разрабатываемому программному продукту. На основании выполненного анализа были сформулированы функциональные возможности системы, определены основные категории пользователей и описана логика их взаимодействия с приложением.

Практическая часть дипломной работы включает реализацию разработанного программного продукта с использованием выбранных технологий и инструментальных средств. В ходе разработки были созданы основные программные модули, реализованы функции взаимодействия пользователя с системой, обеспечена обработка необходимых данных и выполнена проверка работоспособности приложения. Проведенное тестирование подтвердило корректность выполнения основных операций и соответствие разработанного решения поставленным требованиям.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат.ВУЗ». Процент оригинальности составляет 98,75 процента. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».