

Реферат

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО ТРУДУ, ЗАНЯТОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ: дипломная работа / А.С. Король – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 180 страница, 54 рисунка, 41 таблица, 29 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: веб-приложение, сервер, автоматизация, пользователь, обращение, вакансия, работодатель, центр занятости, ярмарка вакансий.

Объектом исследования являются информационные системы для сопровождения процессов трудоустройства граждан и взаимодействия с работодателями.

Цель работы: разработка программного комплекса, упрощающего работу сотрудников центра занятости, граждан и работодателей при обработке электронных обращений, подборе вакансий и сопровождении трудоустройства.

В процессе работы выполнен анализ предметной области, спроектирована база данных для хранения сведений о гражданах, работодателях, вакансиях, обращениях и ярмарках вакансий, а также разработаны серверная часть с использованием многоуровневой архитектуры и клиентские веб-приложения для разных категорий пользователей.

Основными функциями разрабатываемого программного обеспечения являются: регистрация и авторизация пользователей с разделением ролей; подача и обработка электронных обращений; создание, редактирование и публикация вакансий; подбор и предложение вакансий гражданину; организация ярмарок вакансий; обмен сообщениями между гражданином и работодателем по конкретной заявке; разделение чатов ярмарок вакансий.

Элементом новизны является внедрение отдельного механизма коммуникации между гражданином и работодателем для ярмарок вакансий и для рассмотрения конкретной заявки на вакансию.

Областью практического применения является использование данного программного обеспечения центрами занятости населения для автоматизации обработки обращений, взаимодействия с работодателями и сопровождения процесса трудоустройства.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведённый в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://gsu.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 97.15 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».