

Реферат

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО КЛУБА ГГТУ ИМЕНИ П.О. СУХОГО: дипломная работа / К. И. Поплавская. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 87 страниц, 49 рисунков, 25 таблиц, 22 источника, 2 приложения.

Ключевые слова: автоматизация, веб-приложение, трехслойная архитектура, студенческий клуб, мероприятия, студенты.

Объектом разработки является программный продукт, направленный на автоматизацию работы студенческого клуба ГГТУ имени П.О.Сухого.

Целью дипломной работы является создание *web*-приложения для автоматизации работы студенческого клуба ГГТУ имени П.О.Сухого. Данный программный комплекс будет предназначен для упрощения и автоматизации процессов, связанных с работой студенческого клуба.

Основными функциями разрабатываемого программного обеспечения являются:

- учет материальных ценностей;
- планирование мероприятий;
- общение в интерактивном чате студентов и руководителей студий;
- прохождение анкетирования;
- формирование итогового отчета.

В процессе работы было выполнено следующее: выполнен анализ существующего программного обеспечения по автоматизации работы студенческого клуба; создана база данных для хранения различной информации; произведен экономический анализ и обоснована рентабельность разработки; проведен анализ внедрения разработки с учетом аспектов ресурсо- и энергосбережения.

Областью практического использования является применение этого программного обеспечения в студенческих клубах.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».