

Реферат

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОДВИЖЕНИЯ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ НАЧИНАЮЩИХ АВТОРОВ : дипломная работа / Д.М. Шаматенко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2026. – Дипломная работа: 161 страница, 59 рисунков, 12 таблиц, 28 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: программный комплекс, платформа самиздата, продвижение авторов, литературные произведения, электронный кошелек, модерация контента.

Объектом разработки является программный комплекс для продвижения литературных произведений начинающих авторов, предназначенный для автоматизации процессов публикации, взаимодействия писателей с профессиональными критиками или переводчиками, а также привлечения издательских домов.

Цель работы: разработка программного комплекса на основе клиент-серверной архитектуры для реализации централизованной экосистемы публикации, продвижения и последующей монетизации литературного контента начинающих авторов.

В рамках проекта спроектирована и реализована серверная часть на языке *Java* с использованием фреймворка *Spring Boot*. На основе реляционной СУБД *MySQL* создана база данных, включающая тридцать шесть таблиц. Разработан интерактивный пользовательский интерфейс на базе библиотеки *React* и стилей *Tailwind CSS*. Реализованы программные модули ведения профилей, визуального редактирования глав и управления балансом кошелька. Настроена система безопасности с использованием токенов *JWT* и разграничением прав для девяти ролей. Для подтверждения надежности разработанного программного комплекса проведено многоуровневое автоматизированное тестирование.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (ссылка: <https://antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 98,31 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».