РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей учреждения образования «Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Гринчика Всеволода Владимировича

на тему: «Веб-приложение для синтеза, хранения и распространения

аудиокниг на базе Spring Framework»

Дипломный проект состоит из 6 листов графического материала и 107 страниц пояснительной записки с приложениями. Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

Тема проекта является актуальной и посвящена разработке веб-приложения для синтеза, хранения и распространения аудиокниг. Разработка данного приложения обусловлена ростом популярности аудиокниг, современные люди желают иметь возможность получать информацию различного характера в процессе выполнения рутинных действий, также подобное приложение может оказать помощь людям с ограниченными возможностями по зрению.

Разделы дипломного проекта полностью соответствуют дипломному заданию. Материал в работе изложен доступным техническим языком, между разделами имеется логическая связь.

При разработке дипломной работы Гринчик В. В. провёл анализ существующих современных приложений и сервисов, аналогичных разрабатываемому, оценил их преимущества и недостатки и выявил наиболее важные требования для разрабатываемого приложения.

Благодаря удачному выбору технологий разработки, приложение обладает быстродействием, простотой использования, а также простым и привлекательным интерфейсом.

По результатам дипломного проекта были сделаны грамотные выводы.

Несмотря на перечисленные выше достоинства, можно выделить следующие недостатки:

* в разделе «Проектирование приложения» подробно описана архитектура и даталогическая модель базы данных, однако, почти не уделяется внимание физической модели;
* в дипломном проекте много внимания уделено разработке серверной части приложения и мало клиентской.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки девять баллов, а дипломник Гринчик В. В. – присвоения квалификации инженера-программиста.

Рецензент

кандидат физико-математических наук,

доцент кафедры ТВМС ФПМИ БГУ Е. Г. Красногир

09.06.21