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 приложения для хранения и распространение аудиокниг в сети интернет, а также их синтеза программными методами. Разработка данного приложения обусловлена ростом популярности аудиокниг и современными тенденциями развития информационного общества, в связи с которыми возникла необходимость в удобном и доступном способе создания, хранения и распространения аудиокниг.

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