РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента   
факультета компьютерных систем и сетей  
Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»   
Коваленко Ильи Андреевича   
на тему: «Веб-сервис вопросов и ответов на базе платформы Ruby on Rails»

Дипломный проект студента Коваленко И.А. состоит из шести листов графического материала и 122 страниц пояснительной записки.

Проект посвящен разработке приложения для работы с вопросами и ответами. Тема является актуальной, так как задача поиска ответов на свои вопросы встаёт перед большим количеством пользователей сети Интернет в связи с их постоянным ростом.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке достаточно полно сделан обзор современных технологий для разработки и реализации приложений на платформе Ruby on Rails. Студентом был реализован продуманный графический пользовательский интерфейс. Приложение разработано с использованием современных технологических решений и инструментов. В проекте приведен глубокий аналитический обзор научно-технической литературы, где рассмотрены все вопросы, касающиеся темы проекта.

Приведенные результаты и программное обеспечение свидетельствуют о глубоких знаниях студента Коваленко И.А. в области проектирования подобных систем, умении работать с технической литературой и применять на практике наиболее рациональные решения.

По результатам дипломного проекта приведены аргументированные выводы.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД. Считаю, что разработанное приложение готово к использованию конечными потребителями.

Замечания:

* для поиска похожих вопросов используется поиск по точному совпадению слов, поэтому, если в двух вопросах будет немного отличаться написание слов или будет сделана опечатка, вопросы не будут распознаны как похожие;
* в результате использования хранилища ключ-значение возрастает скорость поиска вопросов в приложении, но это может сказаться на потреблении оперативной памяти веб-сервера;
* в приложении нет возможности динамически добавлять роли для пользователей.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки девять баллов, а дипломник Коваленко И. А. – присвоения квалификации «инженер-программист».

Рецензент

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| доцент кафедры теории вероятностей и математической статистики, к.ф.-м.н. |  | Е. Г. Красногир |

05.06.2019