ОТЗЫВ

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»

На время дипломного проектирования перед студентом Коваленко И. А. была поставлена задача разработать веб-сервис вопросов и ответов на базе платформы Ruby on Rails. Тема является актуальной, так как задача поиска ответов на свои вопросы встаёт перед большим количеством пользователей в связи с ростом количества пользователей сети Интернет.

Коваленко И. А. на основании анализа специализированной литературы и аналогичных решений разработал алгоритм для быстрого поиска ответа на похожие вопросы. Приложение является и удобным средством для поиска информации по интересующей пользователя теме, так как все вопросы структурированы по категориям. Категории позволяют группировать темы с похожей близкой тематикой.

В ходе выполнения дипломного проекта студент разработал алгоритмы для репликации данных, поиска похожих ответов и эффективного взаимодействия с базой данных. Им был реализован продуманный графический пользовательский интерфейс. Приложение разработано с использованием современных технологических решений и инструментов.

Разработанное программное обеспечение демонстрирует умение студента использовать техническую литературу и применять на практике знания, полученные за годы обучения в университете.

Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями.

Дипломный проект Коваленко И.А. полностью соответствует техническому заданию и реализует поставленные задачи.

Считаю, что Коваленко И. А. освоил техники проектирования современных программных средств, информационных систем и баз данных, проектирования и реализации бизнес-процессов, подготовлен к самостоятельной работе по специальности 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» и заслуживает присвоения квалификации инженера-программиста.

Руководитель проекта:

Кандидат технических наук, доцент А. И. Парамонов

04.06.2019