О Т З Ы В

о работе студента Малофеевского Артема Д.

над дипломным проектом   
на тему

«Программное средство «онлайн генератор API для приложений» на платформе Node JS»

В ходе работы над дипломным проектом студент Малофеевский А.Д. провел подробный анализ литературных источников по теме микро-сервисная архитектура серверных приложений, а также исследовал существующие прототипы разрабатываемого программного средства.

При этом были изучены классификации сервисов для работы с API и возможностью создавать новый контент для внешних приложений, их основные характеристики и функции, выявлены достоинства и недостатки существующих программных средств. На основе анализа были сформированы требования к проектируемой системе.

Проведен анализ инструментария, необходимого для разработки программного средства. Студентом тщательно проработана функциональная модель предметной области, четко сформулирована постановка задачи, описывающая требования к разрабатываемому программному средству. В соответствии с требованиями проектирования подобных ресурсов, разработаны алгоритмы работы, описана методика работы с приложением, представлено нагрузочное и функциональное тестирование программного средства.

В ходе работы над проектом студентом Малофеевский А.Д. применялись современные принципы проектирования и разработки микро-сервисных приложений и веб-приложений. Использование передовых технологий и средств разработки делает систему более гибкой для масштабирования.

Представленная разработка – это результат эффективной работы над темой, умение использовать техническую литературу и применять на практике знания, полученные за время обучения в университете.

В процессе разработки студент Малофеевский А.Д. проявил себя технически грамотным специалистом в области программного обеспечения информационных технологий. Продемонстрировал ответственность, самостоятельность, умение быстро решать поставленные задачи. Работа над проектом велась в соответствии с календарным графиком.

Считаю, что дипломный проект студента Малофеевского А.Д. выполнен на высоком уровне. Малофеевский А.Д. заслуживает присвоения квалификации инженер-программист по специальности «Программное обеспечение информационных технологий».

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель дипломного проекта | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Ф. Калитеня |