

ОТЗЫВ

на дипломный проект студента группы 883871 ФКТ
Учреждения образования «Институт информационных технологий»
БУЛЫШКИНА Кирилла Викторовича
на тему: «Библиотека «kbv-testdriver» на базе Selenium Webdriver для
автоматизации тестирования UI и API веб-сайтов»

В современном мире все чаще приобретает широкое распространение использование автоматизации тестирования в процессе создания и поддержки различных веб-сайтов. Качество разрабатываемых веб-сайтов является крайне важным моментом, по причине высокой конкурентности рынка.

В процессе работы над дипломным проектом перед студентом Булышкиным К.В. была поставлена задача разработать библиотеку для реализации автоматизации тестирования UI и API веб-сайтов.

Булышкин К.В. проанализировав большое число источников информации, а также уже представленных на рынке инструментов для автоматизации тестирования, рассмотрел возможности создания актуального и современного инструмента для реализации автоматизации тестирования, с учетом актуальности и востребованности добавляемой функциональности.

В процессе дипломного проектирования было успешно спроектировано и разработано программное средство, которое позволяет проводить тестирование веб-сайтов, веб-страниц и веб-элементов на различных браузерах с возможностью генерации подробных отчетов по результатам тестирования. Кроме этого был решен ряд сопутствующих задач.

Уделено внимание вопросам технико-экономического обоснования.

В процессе проектирования Булышкин К.В. продемонстрировал, что обладает необходимыми знаниями и навыками, способностью самостоятельно работать над поставленными задачами, осваивать релевантные подходы и творчески их развивать. Все перечисленные качества, полученные в процессе обучения в университете, позволят ему в будущем успешно применять знания на практике.

Работа над проектом велась ритмично, в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и соответствуют всем нормативным требованиям.

Дипломный проект Булышкина К.В. соответствует заданию на проектирование, отличается глубокой проработкой темы.

Считаю, что студент Булышкин К.В. освоил технику инженерного проектирования и разработки программных средств по выбранной специальности 1-39 03 02 Программируемые мобильные системы и заслуживает присвоения квалификации инженера по электронным системам.

Руководитель проекта:
проректор по учебной работе,
канд.тех.наук,
доцент кафедры ПИКС БГУИР
10.01.2022

Е.Н.Шнейдеров