ОТЗЫВ

на дипломный проект студента факультета компьютерного проектирования   
Учреждения образования «Белорусский государственный университет   
информатики и радиоэлектроники»   
Сирко Алексея Сергеевича  
на тему: «Фреймворк для автоматизации тестирования веб-интерфейсов на платформе .NET 8 и его эргономическое обеспечение»

В рамках дипломного проектирования перед студентом Сирко А.С. была поставлена задача разработать фреймворк для автоматизации тестирования веб-интерфейсов на платформе .NET 8.

Тема является актуальной, поскольку на данный момент в сфере тестирования большинство операций осуществляется вручную специалистами по тестированию программного обеспечения, что приводит к нерациональному расходованию времени и ресурсов.

Для достижения поставленной цели проведен анализ предметной области разрабатываемой системы, определены существующие аналоги программного средства, выявлены их преимущества и недостатки и реализованы функциональные требования, предъявляемые к разрабатываемому фреймворку.

В рамках дипломного проектирования спроектирован и разработан фреймворк для автоматизации тестирования веб-интерфейсов на платформе .NET 8, предназначенный для специалистов по тестированию программного обеспечения, который позволяет сократить затраты ресурсов, времени и сил на ручное тестирование и автоматизировать процесс оценки качества.

Приведенные расчеты и программное обеспечение – результат эффективной работы над темой, умения использовать техническую литературу и применять на практике знания, полученные за период обучения в университете.

Работа над проектом велась согласно календарному графику. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД, ЕСПД.

Дипломный проект Сирко А.С. соответствует техническому заданию и выполнен с применением современных информационных технологий.

Считаю, что Сирко А.С. освоил методы инженерного проектирования информационных систем, подготовлен к самостоятельной работе по специальности 1-58 01 01 «Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий» и заслуживает присвоения квалификации инженера – системотехника.

Руководитель проекта:

доцент кафедры ИПЭ,

кандидат технических наук,

доцент П.И. Балтрукович

25.05.2024