

Привет!

Спасибо что обратили внимание и читаете данную пояснительную записку!

В ней я хотел бы вкратце рассказать, что это за Pet-Project и зачем я за него вообще взялся, а также в двух словах расскажу про структуру.

Что это?

Данный проект – это резюме полученных в процессе самостоятельного обучения знания о тестировании и воплощение их на практике.

Основной упор был сделан на функциональное тестирование интернет-магазина, который сделало открытое сообщество разработчиков для реализации различных подходов к программированию и других собственных нужд.

Вот он: <https://magento.softwaretestingboard.com/>

Мне показалось, что попробовать протестировать данный ресурс будет интересно и познавательно, т.к., наверняка, там есть баги и криво реализованная функциональность.

В процессе я применил комплексный подход к тестированию. В первую очередь я составил план тестирования, далее, разработал формы тестовой документации в виде чек-листов, тест-кейсов, баг-репортов. Затем, выбрал инструменты тестирования. Следуя одному из принципов тестирования, я понимал, что все протестировать не выйдет и это займет бесконечно много времени, разбил интернет-магазин на модули и определил для себя какие компоненты интернет-магазина я хотел бы протестировать в первую очередь.

Тестированию были подвергнуты:

Модуль «Главная страница» - тест-наборы и тест-кейсы составлял и хранил в TestRail, а баги заводил в Jira. Всю документацию в данном модуле вел на английском языке. К сожалению, взаимная интеграция TestRail и Jira невозможна в триальном периоде, а это бы существенно упростило работу.

Модуль «Регистрации» - здесь применил чек-листы, которые составлял в Excel, а баг-репорты решил попробовать написать в простом Word. Документацию вел уже на русском языке.

По результатам тестирования составил отчет о тестировании, в котором постарался суммировать проделанную работу и дать рекомендации по улучшению качества продукта.

Зачем?

Во-первых, это интересно!

Во-вторых, это крайне полезно, особенно, когда проходишь обучение самостоятельно и испытываешь недостаток практики. А тут целое поле для творчества!

В-третьих, почему только программисты могут иметь свои портфолио с написанным кодом и демонстрировать его, подтверждая свои скиллы и квалификацию? Недолго думая, залил результаты на GitHub.

В любом случае, это было увлекательно и крайне ценно для меня с практической точки зрения!

Спасибо, что прочитали! До встречи!