

ОТЗЫВ

на курсовую работу

“Автоматическое тестирование верстки web-интерфейсов”

студента 445 группы
математико-механического факультета СПбГУ
Шувалова Иннокентия Петровича

Курсовая работа Шувалова И.П посвящена разработке инструмента автоматического тестирования web-приложений. Перед Шуваловом И.П ставилась задача разработки модуля тестирования верстки.

В процессе разработки в качестве каркаса был выбран фреймворк для разработки тестов junit, который позволил уже на ранних этапах подготовить многофункциональный прототип с возможностью распараллеливания и готовыми отчетами. Приложение разрабатывалось с использованием процесса Continuous Integration в билд-системе Jenkins, позволяющей покомитно проверять качество инструмента и кода в система статического анализа Sonar.

Помимо результатов технического характера Шувалов И.П показал хороший уровень знаний в области программной инженерии и обеспечения качества, умение разбираться и использовать готовые решения и подходы.

К недостатком можно отнести небольшие ошибки в оформлении кода.

Не смотря на это, хочется отметить, что Шуваловым И.П была выполнена хорошая работа: изучены ранее незнакомые, новые технологии (Maven, junit, WebDriver), системы автоматической сборки (Jenkins), системы оценки качества кода (Sonar), разработан хороший прототип модуля обнаружения ошибок верстки с информативным отчетом.