

Рецензия  
на выпускную квалификационную работу  
обучающегося СПбГУ Ильи Дмитриевича Слесарева  
на тему

"Разработка автоматизированной системы проверки качества JavaScript-кода"

В представленной выпускной квалификационной работе рассматривается задача реализации инструмента для проверки качества JavaScript-кода в приложениях SAPUI5. Актуальность работы обусловлена тем, что несмотря на наличие множества программных решений способных выполнять автоматическую проверку JavaScript-кода, ни одно из них не учитывало в полной мере специфику проприетарных технологий компании SAP либо было недостаточным для задачи комплексной оценки программного кода.

Во введении автор подробно рассказывает о критериях, применяемых для оценки качества кода, описывая потенциальные риски, вызванные игнорированием приведенных критериев. В теоретической части работы много внимания уделяется анализу требований к системе, а также приводится анализ существующих инструментов для оценки качества JavaScript-кода. В практической части предлагается архитектура системы и описываются особенности ее реализации.

Илье Дмитриевичу удалось в полной мере выполнить поставленные перед ним требования, а разработанная в рамках дипломной работы система будет активно использоваться для задачи комплексной оценки программного кода. Благодаря гибкой архитектуре системы, имеется возможность расширять её функциональность, добавляя новые метрики и методики их анализа.

Учитывая все вышеизложенное можно сделать вывод, что выпускная квалификационная работа соответствует основным требованиям, которые предъявляются к выпускной квалификационной работе бакалавра, и заслуживает оценки «отлично».

Забус Евгений Робертович,  
Инженер-консультант ООО «САП Лабс»

Дата: 10 мая 2018 г.

Подпись: \_\_\_\_\_