

Отзыв научного руководителя на бакалаврскую выпускную работу

обучающегося Сергеева Егора Фёдорович

Оценка потенциального количества пользователей для различной функциональности приложения

Многие популярные интегрированные среды разработки, хотя изначально и были ориентированы на языки программирования (или же вообще были универсальными), на протяжении последних 10–15 лет преимущественно шли по пути поддержки большего количества технологий и добавления различной специализированной функциональности. Для экономии усилий команды разработчиков, необходимо приоритезировать направления развития функциональности в зависимости от того, насколько сильно эти улучшения могут повлиять на опыт пользователей.

Егор Фёдорович посвятил свою ВКР анализу поведения пользователей популярной среды разработки IntelliJ IDEA с целью приоритезации запросов на улучшение функциональности. В работе использован адекватный задаче аппарат машинного обучения, должным образом пояснены принятые автором решения касательно архитектуры созданного инструментария.

Текст ВКР хорошо структурирован и понятно написан. В целом текст аккуратно оформлен, хотя в вёрстке и встречаются несущественные огрехи. Работа выполнена полностью самостоятельно.

Результат апробирован коллегами Егора Фёдоровича из компании JetBrains.

В целом считаю, что работа выполнена на высоком профессиональном уровне, как с точки зрения реализации, так и с точки зрения представления результатов в тексте ВКР. Рекомендую присвоить Егору Фёдоровичу квалификацию бакалавра по направлению «Программная инженерия» и оценить работу «отлично».

Также считаю, что работа по своему уровню могла бы претендовать и на магистерскую, и, поскольку тематику данной работы едва ли можно исчерпать в рамках одной ВКР, рекомендую Егору Фёдоровичу продолжить обучение в магистратуре.

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доцент кафедры системного программирования СПбГУ

Луцив Дмитрий Вадимович



27 мая 2022 г.