

О Т З Ы В

на выпускную квалификационную работу бакалавра IV курса
по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»
основной образовательной программы СВ.5003.2017
«Программирование и информационные технологии»

ТРОФИМОВА Всеволода Алексеевича,

выполненную на тему:

«Инструмент создания интерфейсов для краудсорсинга без навыков разработки»

Выпускная квалификационная работа Трофимова В.А. посвящена такому актуальному направлению в области краудсорсинга, как создание интерфейсов заданий, которое неизбежно требуется при построении процессов разметки данных необходимых для развития таких индустрий как самоуправляемые автомобили, голосовые помощники, системы рекомендаций и другие прикладные задачи анализа больших данных.

Целью выпускной квалификационной работы Трофимова В.А. являлось выделение особенностей интерфейсов заданий краудсорсинга и упрощение процесса создания таких интерфейсов. Для достижения поставленной цели студентом был проведен обзор существующих исследований в области интерфейсов заданий краудсорсинга и инструментов создания интерфейсов общего назначения с использованием отечественной и зарубежной литературы. На основе результатов обзора студентом было разработано собственное решение в форме конструктора интерфейсов. В работе описаны и аргументированы основные архитектурные и технические решения, принятые во время разработки. В работе приведены результаты внедрения инструмента, а также постановка и результаты экспериментов по оценке удобства использования и полноты покрытия предметной области разработанным инструментом.

К недостаткам выпускной квалификационной работы Трофимова В.А. следует отнести отсутствие технической документации для внутренней модели конфигурации конструктора, что создает дополнительные затраты при разработке представлений отличных от исходного. Включая Python клиент, упомянутый в работе. Однако формализация и документирование внутренней модели конфигурации может быть произведено в будущих исследованиях.

Стоит отметить, что все результаты работы получены студентом лично и внедрены в платформу «Яндекс.Толока», а отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

На основании вышеизложенного считаю, что выпускная квалификационная работа Трофимова В.А. на тему «Инструмент создания интерфейсов для краудсорсинга без навыков разработки» выполнена в соответствии со всеми предъявляемыми требованиями и заслуживает оценку «отлично».

Научный руководитель

Заведующий Кафедрой
технологии программирования
доцент, к.т.н.



Блеканов И.С.

31 мая 2021 г.