

Отзыв научного руководителя на бакалаврскую выпускную работу

обучающегося Шапошникова Алексея Игоревича

Онбординг бизнес-потребителей в системе финансового процессинга

В условиях обилия различных цифровых сервисов, качественное решение задачи онбординга позволяет сервису получить конкурентные преимущества. Для финансовых сервисов качественный онбординг выглядит актуальным, поскольку цена допущенных ошибок может оказаться достаточно высокой, и, в то же время, не все решения могут быть очевидными для новых пользователей. Поэтому разработка подобных сервисов также сложна и дорога, что делает актуальным подход «белой этикетки» ('white label'), при котором компания-клиент получает в своё распоряжение систему онбординга, сконструированную из проверенных компонент, но настроенную именно под нужды конкретного клиента. Созданию такой гибкой настраиваемой системы посвятил свою ВКР Алексей Игоревич.

Алексей Игоревич выполнил работу аккуратно и грамотно с инженерной точки зрения: выполнил исчерпывающий обзор, обосновал принятые при проектировании и реализации системы решения, описал процесс разработки системы.

Текст ВКР хорошо структурирован. Несмотря на скрупулёзно проделанную работу, он не перегружен лишними деталями, легко читается и понимается. В целом текст аккуратно оформлен, в вёрстке встречаются лишь несущественные огрехи. Стоит отдельно отметить продуманные и аккуратно нарисованные иллюстрации: диаграммы в работе выразительны, но не перегружены, и хорошо помогают восприятию текста. Также обращает на себя внимание наличие в списке литературы достаточно большого для такого класса работы количества источников, которые действительно можно «считать литературой», а не просто ссылок на веб-ресурсы.

Апробация решения с привлечением реальных пользователей ещё только предстоит, но при подготовке ВКР Алексей, насколько было возможно, организовал автоматизированное и ручное тестирование реализованных программных компонент.

Отмечу хорошую организованность Алексея Игоревича: несмотря на полностью самостоятельную, начиная с постановки задачи, работу над ВКР, автор регулярно сообщал о ходе работы и постоянно держал в курсе подготовки ВКР руководителя и кафедру.

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 Алексею Игоревичу квалификацию бакалавра по направлению «Программная инженерия» и оценить работу «отлично».

Научный руководитель:

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

Луцив Дмитрий Вадимович



15 мая 2021 г.