

Рецензия

на выпускную квалификационную работу бакалавра
студентки образовательной ОП ПИ 09.03.04 «Программная инженерия»
факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ
Редникиной Дарьи Юрьевны

на тему: CRM-система для благотворительного фонда «AIAIN». Web-приложение для сотрудников фонда.

Руководитель: Салех Хади Мухаммед

ВКР, представленная на рецензию, содержит:

- техническое задание на 29 листах, содержащее 6 приложений, 5 рисунков, 4 таблицы, список источников 5 наименований;
- пояснительную записку на 57 листах, содержащую 4 приложения, 24 рисунка, 10 таблиц, 4 листинга, список источников 28 наименований;
- текст программы на 5 листах, содержащий ссылку на репозиторий github;
- руководство программиста на 57 листах, содержащее 2 приложения, 2 рисунка, список источников 3 наименования;
- руководство оператора на 35 листах, содержащее 5 приложений, 30 рисунков, 2 таблицы, список источников 6 наименований;
- программу и методику испытаний на 28 листах, содержащую 6 приложений, 9 рисунков, список источников 7 наименований.

В работе представлено Web-приложения для сотрудников, программное обеспечение которого является частью CRM-системы для благотворительного фонда «AIAIN», разработанное в рамках группового проекта. Заказчиком CRM-системы является арабский благотворительный фонд «AIAIN».

Актуальность разработки CRM-системы для благотворительного фонда связана с цифровой трансформацией благотворительного сектора.

Пояснительная записка состоит из трех глав. В первой главе пояснительной записки проводится обзор предметной области и анализ существующих аналогов. Вторая глава посвящена описанию разработанных моделей и алгоритмов. В третьей главе описано проектирование Web-приложения.

Достоинства работы:

1. Работа выполнена в интересах реального заказчика.
2. Проведена апробация работы в рамках студенческой научно-практической конференции CoCoS 2021. В треке прикладных решений работа заняла второе место.
3. Содержимое репозитория Github показывает отличную организацию групповой работы.

Недостатки работы:

1. Оформление всей документации выполнено с незначительными отклонениями от ГОСТ. В реферате пояснительной записки указанное количество источников не совпадает с реальным.
2. По всем программным документам неверная нумерация и общее количество страниц на титульном листе. Листы утверждения никогда не нумеруются. Титульный лист всегда имеет номер 1.
3. Есть дублирование информации в разных документах.


4. Работа выполняется в интересах благотворительного фонда из ОАЭ. Однако отсутствует информация о разработанной документации на языке доступной для пользователей заказчика. А многие скриншоты в документации показывают достаточно большое количество примеров русскоязычной коммуникации.

Полученные на данном этапе результаты и актуальность тематики говорят о целесообразности продолжения работы в направлении внедрения и сопровождения программного продукта в благотворительном фонде «AIAIN».

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным работам бакалавров, и с учетом указанных недостатков заслуживает оценки «отлично» (9). Автору выпускной квалификационной работы Редникиной Д.Ю. может быть присвоена квалификация «бакалавр» по направлению 09.03.04 «Программная инженерия»

Рецензент

Профессор ДПИ ФКН, к.т.н.



Авдошин С.М.

Дата 26.05.2021