РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу обучающейся СПбГУ Никитиной Анастасии Максимовны по теме «Разработка инструмента для графического конфигурирования оборудования сети 4G»

ВКР Анастасии Максимовны посвящена разработке приложения, которое позволяет конфигурировать сети LTE графическим способом. Польза такого инструмента заключается в том, что графический подход значительно облегчает процесс погружения в настройку сети для неподготовленного пользователя.

В результате Анастасия Максимовна успешно выполнила все поставленные задачи и разработала работоспособную версию приложения. Код инструмента достаточно аккуратен, в репозитории на GitLab настроен CI.
Текст работы написан грамотным языком, достаточно легко читается. Большого количества речевых или грамматических ошибок замечено не было.

К недостаткам работы можно отнести следующее:

1) На титульном листе на английском языке неверно указана аббревиатура в должности рецензента. Верным написанием является не “SWE Development”, а “SW Development”
2) Некоторые технические детали в тексте описаны недостаточно подробно. Например, в разделе 5.5 фигурирует фраза «после получения ответа от оборудования...», однако в тексте не пояснено, как именно реализован процесс получения этого самого ответа от оборудования. После изучения кода стало понятно, что используются специальные утилиты, которые выдают статус соединения по тому или иному протоколу. Однако, на мой взгляд, было бы лучше описать это в тексте для полного понимания читающим.

В целом, работа производит хорошее впечатление. Результаты апробации говорят о том, что инструмент, хоть и требует небольших доработок, в рамках бакалаврской работы является достойным результатом. Считаю, что Анастасия Максимовна заслуживает оценки «отлично».

05.06.2024
Программист ООО «Мобил-груп»,
Гущин Илья Олегович

