Качественные характеристики кода.

1)Полнота обработки ошибочных данных.

Программа обрабатывает такие ошибки как:

- Некорректные данные, вводимые при создании новых заявок.

- Некорректные данные, вводимые при изменении существующих заявок.

- Ошибки возникающие при выполнении запросов к Базе данных.

2)Наличие тестов для проверки допустимых значений входных данных

В программе имеются тесты проверяющие:

- Данные, вводимые при создании новых заявок.

- Данные, вводимые при изменении существующих заявок.

3)Наличие средств контроля корректности входных данных.

Средства контроля корректности входных данные присутствуют в программе. Этими средствами являются проверки входных данных на корректность.

4)Наличие средств восстановления при сбоях оборудования.

Программа автоматически возобновляет свою работу после перезапуска.

5)Наличие комментариев.

В коде программы присутствуют комментарии которые поясняют сложные для восприятия участки кода, а также помогают разобраться в функционировании программы.

6)Наличие описания основных функций.

Основные функции программы:

Создание заявок: Пользователи могут создавать новые заявки на ремонт автомобилей, указывая информацию о неисправности, типе оборудования и других деталях.

Управление заявками: Система позволяет управлять заявками на ремонт, включая просмотр, редактирование и удаление заявок. Пользователи могут отслеживать статус заявки и вносить необходимые изменения.