Приложение 2 к М Образцы задания \_ОМ\_ Тома\_ 1

## Техническое задание

для выполнения задания Модуля 1: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

1. Общие сведения
   1. Наименование проекта: web-сайт: Нарушениям.Нет.
   2. Заказчик: "КЭСИ".
   3. Исполнитель: Компания "КЭСИ".
2. Функциональные требования
   1. Возможность добавления заявок в базу данных с указанием следующих параметров:

* Автомобильный номер;
* Описание;
* Статус заявки (Отправлено, На рассмотрении, Не принято, Принято).
  1. Возможность редактирования заявок:
* Присудствует;
  1. Возможность отслеживания статуса заявки:
* Отображение списка заявок;

- Отображения статуса заявки;

* 1. Возможность назначения ответственных за выполнение работ:
* Отслеживание состояния работы и получение уведомлений о ее завершении;
  1. Расчет статистики работы отдела обслуживания:

-Отсутствует

1. Нефункциональные требования
   1. Кроссплатформенность:

* Поддержка работы на ОС семейства Windows.
  1. Безопасность:
* Логин и пароль для доступа к приложению;
* Доступ к данным должен быть ограничен в зависимости от роли пользователя.
  1. Удобство использования:
* Простой и интуитивный интерфейс;
  1. Производительность:
* Приложение должно иметь быстрый доступ к данным;
* Минимальное время отклика на запросы пользователя.

1. Требования к реализации
   1. Язык программирования: Python
   2. СУБД: MySQL
2. Требования к документации
   1. Техническое задание на разработку программного модуля.
   2. Руководство системному программисту.