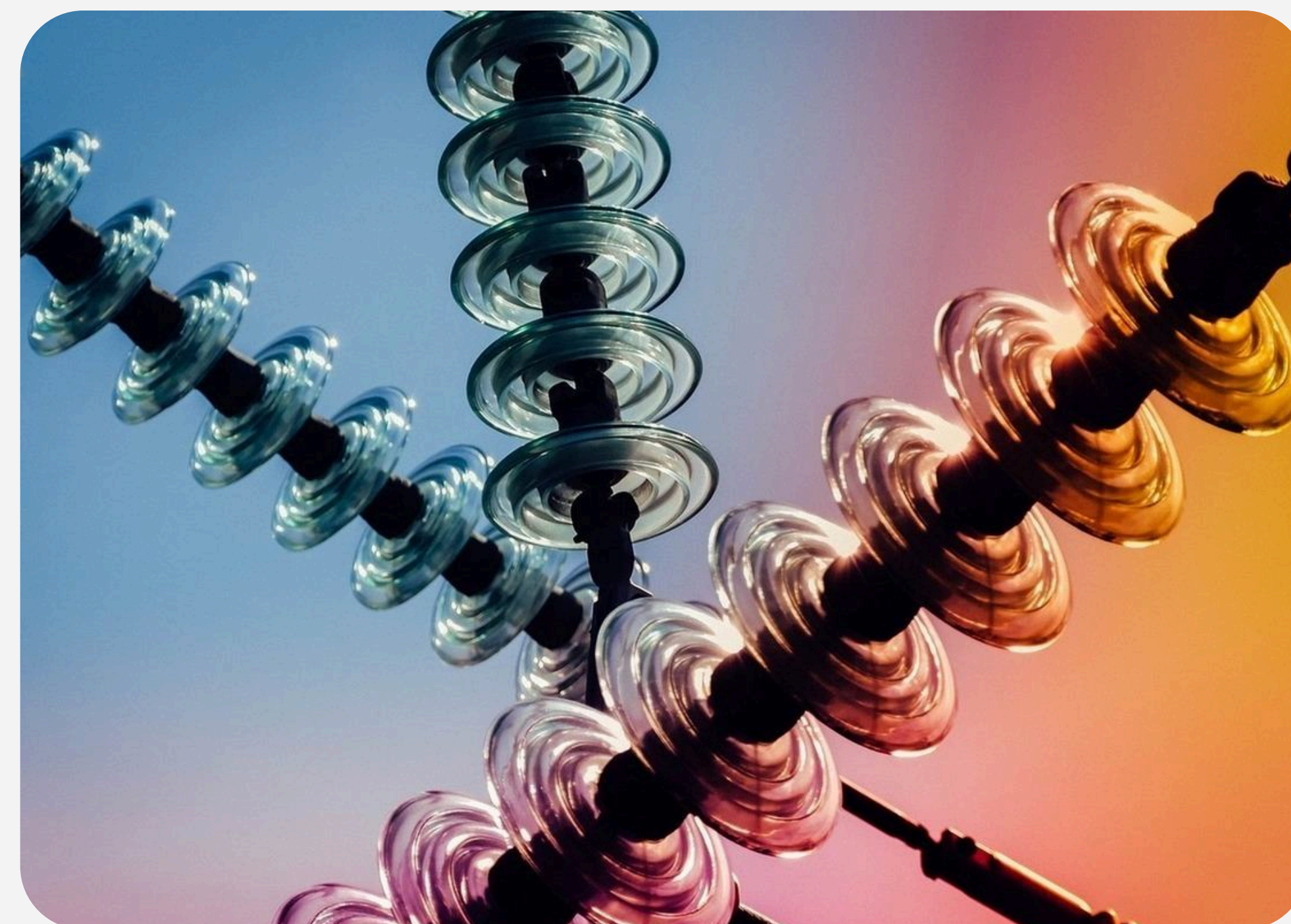


Дополнительные требования к функционалу по кейсу от «ЦИТ»

Основное требование: необходимо самостоятельно подготовить и предоставить тестовую выборку. На защите работоспособность решения будет продемонстрирована именно на основе этой выборки.



Интерфейс

1. Полностью на русском языке.
2. Поддержка Drag & Drop.
3. Адаптивный и эстетически привлекательный пользовательский интерфейс.

Сегментация (дополнительные баллы)

- Пользователь по желанию может включить режим сегментации.
- Должен быть инструмент для ручного выделения областей на изображении.
- Результат сегментации сохраняется как маска.

Классификация

1. Поддержка 8 фиксированных классов
2. Для каждого загруженного изображения пользователь:
 - Выбирает один из 8 классов.
 - Указывает степень критичности (например, по шкале: низкая / средняя / высокая, или численно от 1 до 5).
3. Класс и степень критичности должны наглядно отображаться (цветовая индикация, иконки, подписи и т.п.).

Валидация

1. Тестирование системы проводится на валидационной выборке, которую участники проекта формируют самостоятельно.
2. Значит: система должна быть гибкой — не привязана к фиксированному набору данных, а принимает любые изображения от пользователя.

Выходные данные

1. Все исходные коды приложения должны быть размещены в публичном репозитории на GitHub.
2. В репозитории обязательно должен быть файл README.md, содержащий:
 - Описание проекта.
 - Инструкцию по запуску (зависимости, команды).
 - Скриншоты интерфейса.
 - Пример структуры выходных данных (как сохраняются класс, критичность и сегментация).