





Автоматизация проверки clock drawing test (cdt) cv

Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ
Презентация окончания четвертой итерации



Выполнили :
Абдулманапов Аюб
Бобков Владислав
Корякин Айсен
Усачева Дарья
Пчелинцева Кристина
Васильева Ольга



Постановка задачи

- Цель: Подготовка приложения реализующего не менее 80% от количества сценариев использования.
- Задачи:
 - ❖ Реализация брокера сообщений.
 - ❖ Модернизация функционала страницы загрузки.
 - ❖ Проведение финального тестирования и исправление возможных ошибок.
 - ❖ Обновление документации.

Методы решения, используемые технологии

Для решения поставленных задач, была проведена декомпозиция на задачи меньшего размера. Для решения подзадач были написаны модули, которые позднее были собраны в целое приложение.

Используемые технологии:

- ❖ Python
- ❖ FastAPI
- ❖ Vue
- ❖ OpenCV
- ❖ Docker
- ❖ PostgreSQL

Результат

- Модернизирован функционал страницы загрузки (добавлена рандомизация времени).
- Проведено финальное тестирование. Тесты автоматизированы через Github Actions.
- Исправлены неточности в анализе стрелок на изображении.
- Обновлено документация.
- ❑ Брокер сообщений не реализован
- ❑ Проблемы с открытием порта СУБД и монтированием каталогов не решены



Спасибо за внимание!

**Пожалуйста, задавайте
свои вопросы!**