




Автоматизация проверки clock drawing test (cdt) cv

Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ
Презентация окончания второй итерации



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

Постановка задачи

- Цель: Создание первой версии приложения
- Задачи:
 - ❖ Реализация минимум 1 сценария использования
 - ❖ Дополнять работу в issues и обновлять Wiki страницу
 - ❖ Подготовка инструкции по работе с развертыванием
 - ❖ Еженедельные созвоны для определения готовности задач и успехов по работе
 - ❖ Подготовка REST-API

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



Результат

- Реализован один из сценариев использования приложения.
 - Проведена работа в issues (добавлены новые задачи необходимые для этой итерации и задачи на следующую итерацию).
 - Добавлена инструкция по разворачиванию приложения и видео с демонстрацией работы, содержащее краткую информацию по использованию.
 - Ежеженедельно проводились созвоны для определения готовности задач и успехов по работе
 - Подготовлен REST-API
 - Были реализованы docker контейнеры
- ❑ Обновление Wiki страницы не проводилось.



Планы развития



1. Доработка первой рабочей версии и исправление неточностей в работе приложения.
 2. Реализация пользовательского интерфейса, серверной части и их связи для страниц Авторизации, Регистрации и Истории тестирования.
 3. Создание документации по новым страницам .
 4. Интеграция систем подтверждения регистрации через email и восстановления .
 5. Внедрение SQL в серверную часть.
 6. Внедрение API для извлечения и хранения данных тестирования в БД .
 7. Обеспечение безопасности пользователей.
 8. Реализация юнит тестирования.
- 
- 



Спасибо за внимание!

**Пожалуйста, задавайте
свои вопросы!**