

Инструмент для проверки человека на присутствие в БД

Выполнили студенты:

Юсковец А. В. (7303)

Петров С. А. (7303)

Державин Д. П. (7303)

Под руководством:

Кочневой О. Р.

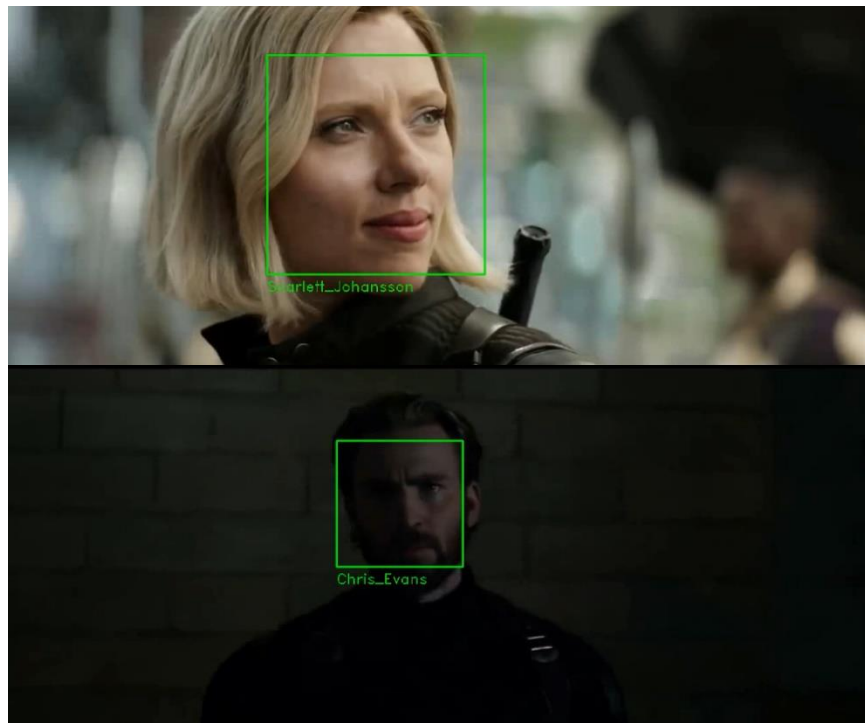
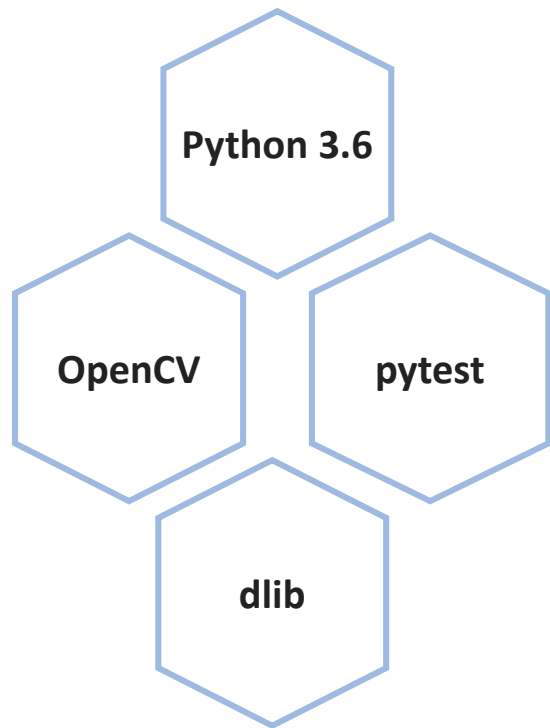


Задачи

НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТАТЬ КОНСОЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВИДЕОПОТОКА, ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИЦ В КАДРЕ И ПРОВЕРКИ ЛИЦА НА ПРИСУТСТВИЕ В БД ИЗОБРАЖЕНИЙ

- ✓ Реализовать потоковое чтение видео
- ✓ Реализовать сравнение лиц
- ✓ Сформировать отчет, который включает:
 - список обнаруженных лиц и время их появления в кадре;
 - количество неопознанных лиц.
- ✓ Покрыть приложение юнит-тестами

Используемые технологии



ДЕМО

Итоги

За прошедшую итерацию были выполнены все поставленные задачи.

В планах:

- ✓ Реализовать консольный интерфейс
- ✓ Добавить возможность удобного обновления базы лиц
- ✓ Ускорить работу программы
- ✓ Подготовить документацию

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

БУДЕМ РАДЫ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ