## Тестовое задание

## 1 Задача

- 1) Реализовать детектор лиц и определение возраста. Код с обучением и замером метрик приложить к решению.
- 1) Собрать докеризированный сервис на FastAPI со Swagger, принимающий POSTзапросы с изображениями/видео и возвращающий JSON с результатами работы модели.
- 2) Модель оформить в класс с типизацией переменных и докстрингами, с инициализацией и предсказанием, загрузку модели производить единожды при старте сервиса
- 3) Репозиторий оформить с README.md, Dockerfile, docker-compose.yml, requirements.txt и тд