

Руководство администратора

Зависимости

- Docker
- Docker Compose

Установка

1. Клонировать репозиторий с submodule:

```
git clone https://github.com/niovol/georeferencer --recurse-submodules
cd <repository_directory>
```

2. Настройте файл `docker-compose.yml`, указав путь к директории с подложками на вашей локальной машине. Измените строку `- /layouts:/layouts`, заменив `/layouts` справа от двоеточия на путь к директории с подложками. Пример:

```
services:
  fastapi-app:
    container_name: nikolove18_fastapi
    image: nikolove18
    build:
      context: ./
      dockerfile: Dockerfile
    command: uvicorn src.api.server:app --reload --host 0.0.0.0
    volumes:
      - ./app
      - /layouts:/path/to/local/layouts
    shm_size: '2gb'
    ports:
      - 8000:8000
```

3. Соберите и запустите сервис с использованием Docker Compose:

```
docker-compose up --build
```

Сервис будет доступен по адресу `http://localhost:8000`.

В случае проблем со стороны GitHub

Проект имеет внешнюю зависимость <https://github.com/magicleap/SuperGluePretrainedNetwork/> в виде субмодуля

По какой-то причине этот файлы с этого проекта не всегда получается клонировать.

Если по какой-то причине не получается клонировать репозиторий, то есть следующие варианты решения:

1. Можете скачать с Прототипа решения с Яндекс Диска:

<https://disk.yandex.ru/d/SeeYQ8Zcr6mELQ>

2. Можете скачать с GitHub проект <https://github.com/niovol/georeferencer> в виде .zip, и отдельно скачать субмодуль <https://github.com/magicleap/SuperGluePretrainedNetwork>

Этот субмодуль необходимо разместить в папке `src/superglue`