

Лабораторная работа #9

Разворачиваем с помощью docker-compose

```
version: '3.8'

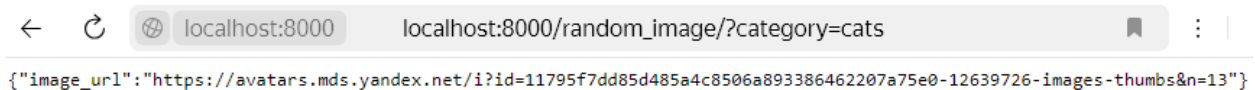
services:
  web:
    build: .
    command: uvicorn main:app --host 0.0.0.0 --port 8000 --reload
    volumes:
      - ./app
    ports:
      - "8000:8000"
```

```
2024-06-09 15:18:49 INFO: Will watch for changes in these directories: ['/project']
2024-06-09 15:18:49 INFO: Uvicorn running on http://0.0.0.0:8000 (Press CTRL+C to quit)
2024-06-09 15:18:49 INFO: Started reloader process [1] using WatchFiles
2024-06-09 15:18:49 INFO: Started server process [8]
2024-06-09 15:18:49 INFO: Waiting for application startup.
2024-06-09 15:18:49 INFO: Application startup complete.
```

Примеры запросов к API:

1. Получить случайное изображение из категории "cats":

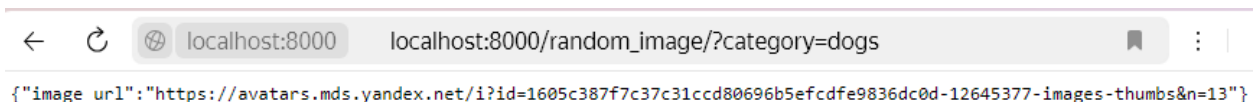
GET /random_image/?category=cats



```
{ "image_url": "https://avatars.mds.yandex.net/i?id=11795f7dd85d485a4c8506a893386462207a75e0-12639726-images-thumbs&n=13" }
```

2. Получить случайное изображение из категории "dogs":

GET /random_image/?category=dogs



```
{ "image_url": "https://avatars.mds.yandex.net/i?id=1605c387f7c37c31ccd80696b5efcdfe9836dc0d-12645377-images-thumbs&n=13" }
```

3. Получить случайное изображение из категории "nature":

GET /random_image/?category=nature

← ↻ localhost:8000 localhost:8000/random_image/?category=nature

```
{"image_url": "https://avatars.mds.yandex.net/i?id=3b9046e1bf59dafc2008a57d98d57916e42fa06a-9863853-images-thumbs&n=13"}
```

4. Получить случайное изображение из случайной категории:

GET /random_image/

← ↻ localhost:8000 localhost:8000/random_image/

```
{"category": "dogs", "image_url": "https://avatars.mds.yandex.net/i?id=4ae4958dd50c4e3d4dc254c21ba5dc91e0f2a666-5209664-images-thumbs&n=13"}
```