

# Создание API с использованием FastAPI

Курс “Быстрое создание MVP в Data Science”

# Сервис для ветеринарной клиники

К нам обратился директор ветеринарной клиники и сказал:

"Клинике необходим микросервис для хранения и обновления информации для собак!"

Директор пообщался с IT-отделом, и они сверстали документацию в формате OpenAPI.

Чтобы открыть ее, нам:

- необходимо [скачать файл](#) с её описанием в [YAML формате](#)
- открыть [Swagger Editor](#)
- загрузить содержимое файла в левую часть экрана

Наша цель - реализовать описанный микросервис!

**ВАЖНО:** Используем [заготовку main.py](#) для работы над заданием

# Как сдавать задание на проверку

1. В приватном репозитории на GitHub (из первого ДЗ) создайте ветку `task_fastapi`
2. Добавьте в репозиторий (в папку `pets`) файл `main.py` с реализованной логикой
3. Разверните сервис на публичном хостинге (например, [render.com](https://render.com))
4. Пришлите в форму две ссылки: репозиторий и поднятый веб-сервис

Успехов с решением!

# Критерии оценивания

1. Корректно оформлен репозиторий – 1 балл
2. Реализован путь `/` – 1 балл
3. Реализован путь `/post` – 1 балл
4. Реализована запись собак – 1 балл
5. Реализовано получение списка собак – 1 балл
6. Реализовано получение собаки по id – 1 балл
7. Реализовано получение собак по типу – 1 балл
8. Реализовано обновление собаки по id – 1 балл
9. Сервис открывается по ссылке – 1 балл
10. Документация совпадает с заданием – 1 балл

В сумме - **10 баллов!**