Создание API с использованием FastAPI

Курс "Инструменты разработки"

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 <u>скачать файл</u> с её описанием в <u>YAML формате</u>
- открыть <u>Swagger Editor</u>
- загрузить содержимое файла в левую часть экрана

Наша цель - реализовать описанный микросервис!

ВАЖНО: Используем <u>заготовку main.py</u> для работы над заданием

Как сдавать задание на проверку

- 1. Создайте публичный репозиторий на GitHub (не забудьте про лицензию и gitignore)
- 2. Добавьте в коллабораторы пользователей: milanakuchumova, mlenjoyer22 и Nikita777-coder
- 3. Заполните README кратким описанием задания, укажите себя как автора
- 4. Добавьте в репозиторий файл main.py с реализованной логикой
- 5. Разверните сервис на публичном хостинге (например, <u>render.com</u>)
- 6. Пришлите в AnyTask 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 балла
- 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
- Документация совпадает с заданием 1 балл
 В сумме 10 баллов!