

Лабораторная работа №4

Использование FastAPI

Задание:

1. Используя ранее подготовленные модели и запросы подготовить реализовать API (application programming interface) для основных запросов для выбранной предметной области
2. Подготовить примеры, каким образом предполагается использовать созданный API
3. (По желанию) Создать формы для работы с заданными API запросами через пользовательский интерфейс.

Ход работы:

1. Изучить каким образом работает FastAPI: <https://sqlmodel.tiangolo.com/>
2. Установить Python библиотеку: fastapi
3. Используя связку FastAPI и SQLModel разработать API для цифровой системы по предметной области
4. (По желанию) разработать пользовательский интерфейс для работы с созданным API
5. Результат оформить в виде ссылки на github репозиторий или архив с файлами и инструкцией по запуску.