

25.08 Тестовое задание на стажировку Python Backend

Реализуйте веб-сервис на FastAPI, который предоставляет REST API для поиска **наибольшей общей подстроки** среди нескольких строк.

Запрос должен принимать на вход json с массив строк, на выход json, содержащий наибольшую общую подстроку.

Нефункциональные требования:

- Используйте **FastAPI** как web-фреймворк
- Добавьте **валидацию входных данных** (например, список должен содержать минимум 2 строки)
- Оберните приложение в **Docker** (должен быть `Dockerfile`)
- README.md с инструкцией по сборке, запуску и примером запроса к сервису на curl или python

Выполненное задание выложите на github и отправьте ссылку на проект.