

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 20. Фреймворки

Тема: Фреймворки. Часть 11

В рамках этого практического задания вам нужно будет создавать веб-сервисы, предоставляющие доступ к своей функциональности через REST API.

Задание 1

Создайте веб-сервис, который генерирует предсказание (аналог печенья с предсказаниями)

Задание 2

Создайте веб-сервис, которые будет генерировать случайные числа. Требуется создать такую функциональность:

- Генерация случайного числа;
- Генерация случайного числа в диапазоне;
- Генерация набора случайных чисел.

Задание 3

Создайте веб-сервис, который будет возвращать текст стиха. Требуется создать следующую функциональность:

- Случайный стих;
- Случайный стих автора;
- Случайный стих по тематике (любовь, творчество, жизнь и т. д.).

Задание 4

К сервису из третьего задания нужно добавить функциональность:

- Названия всех стихов автора;
- Список всех авторов;
- Список всех тематик;
- Названия всех стихов по указанной тематике.