**Структуры данных и макет данных**

* Используйте массивы и объекты JavaScript на сервере.
* Возвращаемые случайные данные (например, погода, котировки).
* Обработка обучающих данных.

**Неделя 6 – Макет данных и динамические ответы**

**День 1**

* Создайте макет данных (например. котировки, погода)
* Возвращает случайное значение из списка (Math.random)

**День 2**

* Определяем путь к параметру (/погода/:город)
* Попрактикуйтесь в параметрах запроса (req.query)

**Задача:** Создать погодный API: GET /погода / хельсинки → {город, температура, состояние }

**Упражнения**

* Создайте погодный API:
  + ПОЛУЧИТЬ /погода/:возврат по городу {город, температура, состояние }
  + значения условий, например. ["Солнечно", "Облачно", "Дождливо"]
* API для создания предложения:
  + GET /quote возвращает случайную цитату из списка

**Домашнеезадание**

* Расширьте погодный API:
  + КАК ДОБРАТЬСЯ /погода?город=хельсинкииединицы измерения=c → температура в градусах Цельсия
  + УЗНАТЬ /погода?город=хельсинки и единицы измерения= f → температура в градусах Фаренгейта