

Exercícios

1- Utilizando o powershell, crie um banco de dados chamado restaurante_db, uma coleção restaurantes e insira 3 restaurantes com, pelo menos, duas avaliações para cada restaurante. A estrutura do documento é apresentada a seguir:

```
{
  "nome": "Pizzaria da Mama",
  "endereco": "Rua A, 123",
  "categoria": "Pizzaria",
  "avaliacoes": [
    {
      "cliente": "João",
      "nota": 4.5,
      "comentario": "Ótima pizza!"
    },
    {
      "cliente": "Maria",
      "nota": 4.0,
      "comentario": "Boa, mas podia ser mais rápida."
    }
  ]
}
```

- 2- Liste apenas os nomes e categorias dos restaurantes.
- 3- Liste todas as avaliações feitas para um restaurante específico ("Pizzaria da Mama").
- 4- Liste o nome e o endereço dos restaurantes da categoria "Japonesa".
- 5- Adicione uma nova avaliação para o restaurante "Churrasco Grill".
- 6- Atualize a nota de uma avaliação do cliente "Maria" na "Pizzaria da Mama" para 4.5.
- 7- Remova uma avaliação feita pelo cliente "Lucas" no "Churrasco Grill".
- 8- Remova o restaurante "Sushi do Mar" do banco de dados.
- 9- Liste o nome dos restaurantes que possuem avaliações com nota maior ou igual a 4.5.
- 10- Liste o nome do restaurante e a média das avaliações de cada um.