

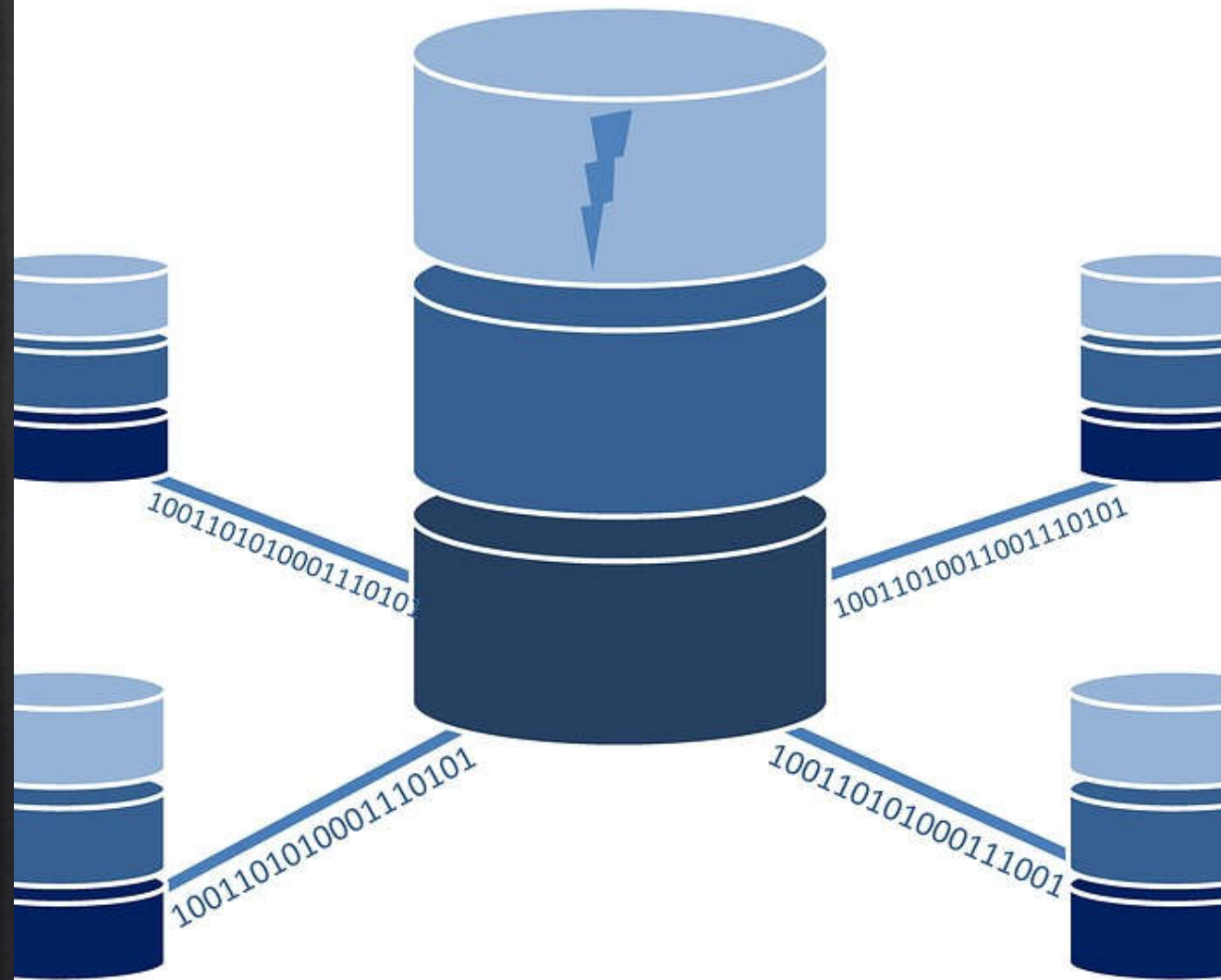


Formação Engenheiro de Dados

Banco de Dados de Documentos

Banco de Dados de Documentos

- ◇ Armazenam chave/valor
- ◇ Diferente do Key Value Pair, o valor é um documento estruturado e indexado, com metadados
- ◇ Valor (Documento), pode ser consultado



JSON

◆ JSON: JavaScript Object Notation

◆ Feito para troca de dados

◆ Mais compacto e legível que XML

JSON



Estrutura nome/valor, entre aspas duplas



Dados separados por vírgula



Chaves separam objetos



Vetores entre colchetes

JSON

- ◆ Tipos:
 - ◆ String
 - ◆ Numero
 - ◆ Vetor
 - ◆ Booleano
 - ◆ Nulo
 - ◆ Objeto

JSON

```
{"clientes": [  
  { "nome" "Fernando", "sobrenome", "Amaral" },  
  { "nome": "Anna", "sobrenome": "Ebling" },  
  { "nome": "Pedro", "sobrenome": "Soares" }  
]}
```