

Solução para o Sistema

De acordo com os requisitos que temos na empresa precisamos armazenar nomes de pessoas, cargo e função, pois precisaremos fazer uma consulta desses dados depois e além de visualizar as informações dessas pessoas, temos que visualizar os tipos de dados. Então depois da minha pesquisa, defini para que usemos o sistema NOSQL em forma de documentos, porque esse sistema armazena e constrói um arquivo do tipo JSON com os dados, o que facilita em uma busca por qualquer pessoa ou tipo de dados, como podemos armazenar diversas pessoas nesse sistema cada documento pode catalogar cada uma.

Exemplo de arquivo de JSON utilizando livros

```
[
  {
    "year" : 2013,
    "title" : "Turn It Down, Or Else!",
    "info" : {
      "directors" : [ "Alice Smith", "Bob Jones" ],
      "release_date" : "2013-01-18T00:00:00Z",
      "rating" : 6.2,
      "genres" : [ "Comedy", "Drama" ],
      "image_url" : "http://ia.media-
imdb.com/images/N/O9ERWAU7FS797AJ7LU8HN09AMUP908RLlo5JF90EWR7LJKQ7@@._V1_
SX400_.jpg",
      "plot" : "A rock band plays their music at high volumes,
annoying the neighbors.",
      "actors" : [ "David Matthewman", "Jonathan G. Neff" ]
    }
  },
  {
    "year": 2015,
    "title": "The Big New Movie",
    "info": {
      "plot": "Nothing happens at all.",
      "rating": 0
    }
  }
]
```

Neste exemplo o arquivo JSON esta catalogando livros podemos observar que cataloga os tipos de dados e informações a respeito dos livros podemos fazer o mesmo com as pessoas .