

Atividade 5

Contexto

A empresa está avaliando alternativas de uso ao MySQL. Uma delas é a utilização de bancos NoSQL, com destaque para o MongoDB, que é bastante recomendado. Você tem a tarefa, nesse contexto, de utilizar, incluir e manipular, no MongoDB, algumas das informações presentes no banco de dados de lojas.

Atividade

Utilizando preferencialmente o MongoDB Compass, escreva e guarde em arquivo comandos para:

1. Criação de um novo banco NoSQL
2. Inclusão dos dados presentes na tabela “funcionario” do banco de dados SQL usado nas atividades (Observe os relacionamentos dessa tabela com “cargo” e “usuario”).
3. Atualização de dados de “funcionario” (qualquer campo de sua preferência)
4. Busca de funcionário por nome
5. Busca de funcionário por cargo

Para cada comando, escreva também no arquivo os resultados obtidos na execução.

Entrega

Envie, no local destinado à entrega da atividade, até a data indicada no cronograma de estudos, um arquivo de texto (TXT) com os comandos realizados no MongoDB e as respostas obtidas.

Dica de leitura

Para esta atividade, leia o seguinte material:

- Bancos de dados não relacionais: NoSQL

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado no indicador:

- *Analisa, sob supervisão, alternativas a banco de dados relacionais de acordo com requisitos do sistema.*