

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

Para este momento, é requisitado que você trabalhe apenas com a tabela **Produto** do banco de dados **uc4atividade**, “traduzindo-a” para NoSQL.

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

1. Criação de um novo banco NoSQL
2. Inclusão dos dados de nome, descricao, estoque, fabricante para a tabela “Produto”
3. Atualização de dados de produto (qualquer campo de sua preferência)
4. Busca de produto por nome
5. Busca de produto por fabricante

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

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado no indicador:

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

