

Bancos de Dados Não-Relacionais

CET 0620 - Módulo 03b

Professor Franklin Amorim

MongoDB

Trabalho

Exercícios

Crie um arquivo texto chamado `mongodb03b_<Nome_Aluno>.log`

Se estiver fazendo em dupla coloque apenas o nome de um aluno

Nas primeiras linhas do arquivo escreva os nomes dos alunos 1 e 2, se tiver.

Abaixo dos nomes, escreva "Módulo 03b MongoDB - Modelagem de Dados"

Para cada questão escreva seu número no arquivo e a resposta.

Exemplo:

```
<Nome Aluno 01>  
<Nome Aluno 02> (se tiver)  
Módulo 03b MongoDB - Modelagem de Dados
```

```
Questão 01  
<sua resposta>
```

```
Questão 02
```

```
...
```

Questão 01

Crie um modelo de dados para um sistema de e-commerce com os seguintes dados:

- O sistema precisará armazenar informações sobre produtos, clientes, pedidos e avaliações;
- Cada produto tem os seguintes atributos: nome, descrição, preço, categoria;
- Cada cliente tem os seguintes atributos: nome, email, endereço, numero de telefone;
- Cada pedido tem os seguintes atributos: número do pedido, cliente, produtos, valor total, data do pedido, status do pedido;
- Cada avaliação tem os seguintes atributos: produto, autor da avaliação (cliente), título da avaliação, texto da avaliação, nota para o produto (1 a 5 estrelas), data da avaliação;

Escreva os comando para criar as coleções e alguns documentos com dados fictícios (ao menos 3 documentos por coleção).