

08

Faça o que eu fiz na aula

Para implementarmos a relação um-para-um entre o cliente e o carrinho, vamos utilizar um subdocumento:

```
db.clientes.updateMany({},
{
    $set: {
        carrinho: {
            produtos: []
        }
    }
})
```

Agora vamos pegar um produto para colocar no carrinho mais tarde:

```
var produto = db.produtos.findOneAndUpdate({
    modelo: "iPhone 11",
    quantidade: {
        $gt: 0
    }
},{ 
    $inc: {
        quantidade: -1
    }
},{ 
    projection: {
        marca: 1,
        modelo: 1,
        preco: 1
    }
})
```

Inserir o produto no carrinho de um cliente:

```
db.clientes.update({
    nome: "Ricardo"
}, {
    $push: {
        "carrinho.produtos": produto
    }
})
```

E para pegarmos mais produtos, vamos para a pasta `insercoes` e executar o arquivo `inserir-produtos-carrinho.mongo`

Dentro do arquivo `inserir-produtos-carrinho.mongo` vamos executar o comando para colocar os produtos dentro do carrinho do outro cliente:

```
db.clientes.update({  
  nome: "Ricardo"  
, {  
  $push: {  
    "carrinho.produtos": {  
      $each: [produto1, produto2]  
    }  
  }  
})
```