

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]
    }
  }
})
```