

# Projeto carrinho de compras



## Módulo Banco de Dados - MongoDB

A partir do projeto modelo shopping-cart do repositório, que tem como finalidade fazer os CRUD's da api por meio da conexão com o mongodb.

### Atividade

Nesta etapa, nosso projeto deverá fazer algumas operações CRUD à partir da conexão do mongodb pelo python, conforme a descrição abaixo:

- Cadastrar um usuário com um nome e um e-mail. Um usuário irá ter um código identificador único no sistema. - OK
- Consultar um usuário pelo seu código identificador. - OK
- Remover um usuário pelo código dele.
- Cadastrar o(s) endereço(s) do usuário.
- Pesquisar pelos endereços de um usuário.
- Remover um endereço do usuário pelo seu código identificador.
- Cadastrar um produto, que possua nome, descrição, preço, e código identificador.
- Remover um produto pelo código.
- Criar um carrinho de compras associado a um usuário.
- Adicionar produtos ao carrinho de compras.
- Remover produtos ao carrinho de compras.
- Calcular o valor total do carrinho.
- Remover o carrinho de compras.

### Sobre o trabalho

- O trabalho deverá ser entregue até o dia 25/09/2022 às 23:59:59, horário de Brasília.
- O trabalho é individual.
- Você deverá *postá-lo* no seu GitHub pessoal, e compartilhá-lo com os professores e os *parças* que irão corrigi-lo.
  - Mais detalhes sobre isto, serão repassados posteriormente.
- Serão avaliados:
  - Legibilidade do código fonte. O quanto o seu código fonte é claro e fácil de entender? Isto envolve variáveis, funções e classes que você adicionar ou modificar. O seu código segue uma lógica ou linha de raciocínio (quando aplicado)?

- o Organização do código. Foram definidas funções ou classes específicas para cada caso? Há muitas condições aninhadas?
- o Todos os requisitos do contexto foram atendidos?
- o E outros diferenciais...

.