

Relatório do trabalho 3

Conteúdo: Bancos de dados não relacional - MongoDB

Tema: Sistema de E-commerce

Disciplina: QXD0099 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA PERSISTENCIA

Professor: Francisco Victor da Silva Pinheiro

Equipe: Darlan Oliveira Ferreira e Mateus Campelo Pedrosa

Darlan:

Fez as funcionalidades de Criar a estrutura básica do projeto (definir a primeira estrutura, criar o projeto fastAPI, configurar a conexão com o mongo e configurar o dotenv), criar as relações entre as entidades, criar o endpoint de listar todas as entidades para cada entidade, criar o script de popular o banco, criar endpoint de busca por texto parcial, crud usuario e category.

Mateus:

Fez as funcionalidades de criação das relações entre as entidades, crud completo de cart, order, review, products, listagem paginadas, consultas atributo específico (getCartByUserId), ordenações.

Observações:

Bibliotecas usadas no python: fastAPI, bson, typing, pydantic, datetime, motor, asyncio, os, random, dotenv, faker

É possível acompanhar a criação das das funcionalidades pelos commits no repositório:

<https://github.com/lazarguinho/QXD0099-Desenvolvimento-de-Software-para-Persistencia-3>