Arcos Teste de programador

Erik Keiji Onomura

Como utilizar:

1. O HTML presente na pasta é apenas um arquivo mostrando a interface do site. Ela não é muito responsiva e também não possui função nenhuma. É apenas a “casca” desenvolvida em HTML e CSS.

2. Serão enviados 5 arquivos de MySQL na pasta “Códigos MySQL”, na interface do seu programa MySQL vá em “Server” e em “Data Import”, e selecione a pasta do arquivo para importar para o programa. No arquivo MySQL estão armazenadas 3 tabelas. A tabela de Produtos, Estoques e Vendas.

3. Carregando a pasta no Visual Studio Code, primeiramente abra um novo terminal (Ctrl + J) e digite o seguinte comando: “npm start”. Isso fará com que a sua máquina inicie o servidor e também possibilitará a requisição de informações do banco de dados da “dbApiProdutos”.

4. Após a inicialização, podemos realizar a única função do programa que é nos informar sobre a tabela de Produtos citada no ponto 2. Para isso acesse o site da Rest Test Test, ” <https://resttesttest.com/> ”.

5. Dentro do site, configuramos o espaço “Method” para “GET” e o “Endpoint” para o seguinte endereço: “ <http://localhost:3000/api/produtos> “, em seguida clicamos em “AJAX request”.

6. Desta forma o teste devolverá os dados cadastrados na tabela de produtos do MySQL.

Ferramentas utilizadas:

-Visual Studio Code, NodeJs, HTML5, CSS3, JavaScript, MySQL, JSON

Motivo: O VSCode pela versatilidade na organização dos arquivos. O HTML, CSS e o JavaScript, pela mínima familiaridade com elas no desenvolvimento web. E o NodeJs, MySQL e JSON, são ferramentas que eu nunca havia utilizado, mas que foram essenciais para a realização do teste.

Estruturas adicionais para executar, testar e entregar o projeto:

-RestTestTest, Git, GitHub