

Projeto Loja Tem de Tudo

Documentação da API para requisições ao banco de dados

URL Base: <https://denzar.com.br/backend/api> (provisório até transferência para IBM Cloud)

Retorno sempre em JSON: { error: "", result: "" }

Se ocorrer algum erro na requisição retorna o motivo em "error".

Se a requisição teve sucesso "error" vem vazio e o resultado vem em "result".

URL para teste se a API está ativa e funcionando:

<https://denzar.com.br/backend/api/ping.php>

Se tudo estiver OK é retornado o seguinte JSON: {"error":"","result":{"pong":true}}

Observação importante:

Por se tratar de uma aplicação apenas para testes não está sendo utilizado o envio de um token de validação para requisitar a API.

Para um ambiente de produção, por questões de segurança, essa implementação será necessária.

	Endpoint / Função	Método / Parametros	Retorno (em "result")
1	login.php Verificar se usuário está autorizado a acessar o sistema	POST email, password	token, email
2	lista_clientes.php Lista os clientes da loja em ordem alfabética	GET	id, nome, endereco, telefone (0, 1 ou mais registros)
3	lista_produtos.php Lista os produtos da loja	GET	id, nome, descricao, classificacao, preco_venda, qtde (0, 1 ou mais registros)
4	lista_vendedores.php Lista os vendedores da loja em ordem alfabética	GET	id, nome (0, 1 ou mais registros)
5	lista_vendas.php Lista as vendas da loja por período	GET dtini, dtfim yyyy-mm-dd	id, data, id_cliente, nome_cliente, endereco, telefone, id_vendedor, nome_vendedor, total_vendido, total_custo (0, 1 ou mais registros)
6	lista_vendas.php Lista as vendas da loja por período	GET dtini, dtfim yyyy-mm-dd	id, data, id_cliente, nome_cliente, endereco, telefone, id_vendedor, nome_vendedor, total_vendido, total_custo (0, 1 ou mais registros)
7	grava_cliente.php Grava um novo cliente no BD ou altera um já existente	POST nome, telefone, endereco Para incluir enviar id=novo	id Devolve o novo id quando incluindo

	Endpoint / Função	Método / Parametros	Retorno (em "result")
8	grava_produto.php Grava um novo produto no BD ou altera um já existente	POST id, nome, descricao, marca, fornecedor, classificação, preco_custo, preco_venda, qtde_estoque, qtde_loja Para incluir enviar id=novo	id Devolve o novo id quando incluindo
9	grava_vendedor.php Grava um novo vendedor no BD	POST nome	id Devolve o novo id
10	grava_cliente.php Grava um novo cliente no BD	POST nome, telefone, endereco	id Devolve o novo id
11	grava_venda.php Grava uma nova venda no BD ou altera uma já existente	POST id, data, id_cliente, id_vendedor Para incluir enviar id=novo Data em formato yyyy-mm-dd	id Devolve o novo id quando incluindo
12	grava_item_venda.php Grava um novo item de venda no BD	POST id_venda, id_produto, qtde, preço	id Devolve o novo id
13	exclui_item_venda.php Exclui um item de venda do BD	POST id	id
14	exclui_venda.php Exclui uma venda do BD e seus respectivos itens	POST id	id
13	exclui_produto.php Marca um produto como excluído no BD, e ele fica não visível para todos. Porém ainda existe para que possa aparecer em consultas e totalizações.	POST id	id
22	Implementar responsividade mobile em toda a aplicação.	6h00	Sim