## linha horizontal

Documentação API

17/03/2020

**─**

Claudio Morais

Versão <1.0>

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 17/03/2021 | 1.0 | Elaboração | Claudio Morais |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Fontes URLs

url pedidos:

"<https://claudiomorais.herokuapp.com/api/apipedidos/>",

# Descrição e funcionalidade

A API aqui especificada tem o objetivo de disponibilizar dados de uma loja virtual pré-existente para o sistema de análise de crédito de uma empresa terceira. Para tal é necessário que o site atualize regularmente as informações da api. Este por sua vez também irá consumir os serviços da API.

Trata-se de uma interface entre o cliente (E Commerce) e prestador de serviço (Empresa de análise de crédito).

Todo pedido realizado no site será postado para a API, essa por sua vez disponibilizará somente os pedidos cuja a forma de pagamento seja igual a boleto parcelado para o sistema de análise de crédito.

O sistema de análise Este irá consumir (GET) as informações da api e atualizar (PATCH) dados dos pedidos dependendo da situação do cliente.

# Parâmetros de entrada

## GET

Parâmetro: opcional, pode ser fornecido o ID para filtro;

Header: vazio

Body: vazio

## POST

Parâmetro: obrigatório, fornecer dados no padrão JSON;

Header: content-type JSON

Body: Objeto no padrão JSON

## PUT

Parâmetro: obrigatório, fornecer no formato string

Header: content-type JSON

Body: Objeto no padrão JSON

## PATCH

Parâmetro: obrigatório, fornecer no formato string

Header: content-type JSON

Body: Objeto no padrão JSON

## DELETE

Parâmetro: obrigatório, fornecer no formato string

Header: vazio

Body: vazio

# Autenticação

Não requerida, no entanto, o controle de acesso é privado. Isso é feito na configuração do CORS, onde é especificado os IPs que poderão acessar a API.

# Possíveis erros

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erro | Método | Código | Ação recomendada |
| 400 | POST | "code":["Pedido com este code já existe."] | Informe outro código de pedido |
| 400 | PUT | client": [“Objeto com code=1 não existe."  ] | Cadastre um usuário cujo o campo código seja 1 |
| 400 | PUT | "status": [  "\"Z\" não é um escolha válido."  ] | Status Z não existe na base da API, informe um status entre  P e C para este campo |
| 400 | POST | "payment": [  "\"CA\" não é um escolha válido."  ], | Meio de pagamento informado não existe, informa um meio de pagamento válido |