API do Alert Market

Conteúdo

[URL da API 2](#_Toc407376824)

[Autenticação da API 2](#_Toc407376825)

[Autenticação do Usuário 2](#_Toc407376826)

[**POST** /login 3](#_Toc407376827)

[**POST** /customerpreferences 4](#_Toc407376828)

[**GET** /stateprovinces/{countryRegionCode} 4](#_Toc407376829)

[**GET** /cities/{stateProvinceCode} 5](#_Toc407376830)

[**GET** /offers 5](#_Toc407376831)

[**GET** /offers/{id} 6](#_Toc407376832)

[**POST** /favoriteoffers 7](#_Toc407376833)

[**POST** /purchoffers 8](#_Toc407376834)

# URL da API

Toda requisição deverá ter o seguinte formato:

[http://www.alertmarket.com/api/{endpoint}](http://www.alertmarket.com/api/%7bendpoint%7d)

# Autenticação da API

Toda requisição deverá acompanhar o cabeçalho de autorização:

Authorization: bearer <TOKEN\_AQUI>

O token para o cenário de **homologação** é:

19b11e216c2e0657f05673579424ba6128ab1139NzlkMDU5YjBmNjJhNTYwNzY5N2VkY2Y5NjhkNTo5ZDQwMDczMmY5ZTdhMzA3MDYy5ZDQ

O token para o cenário de **produção** é:

NjBmNjJhNTYwNzlkMDU5YjE0NDU4YWUwNjU1YzY5N2VkY2Y5NjhkNTo5ZDQwMDczMmY5ZTdhMzA3MDYyZmFhYWI4NjM0ZjQ5MmNjZNQ3NTUw

Se o cabeçalho de autorização não for encontado, a requisição falhará com HTTP Status Code 403 (Forbidden).

# Autenticação do Usuário

Algumas requisições dependem do login do usuário (ex.: consultar promoções ou favoritar uma promoção). Neste caso a aplicação deve consultar a API informando o token de acesso do usuário, que é obtido após o login.

O token é informado através de um cabeçalho customizado na requisição, no formato:

UserToken: <TOKEN\_AQUI>

# **POST** /login

Faz login de um usuário no sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form Data | Tipo | Obrigatório |
| facebookProviderUserId | string | Sim |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | Login realizado |
| 401: Unauthorized | Não autorizado |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'id': 10005,

'name': 'João Carlos da Silva',

'imageUrl': 'URL\_AQUI',

'token': 'abc123'

}

**Resposta (401):**

content-type: application/json

{

'error': 'Mensagem de erro aqui.'

}

# **POST** /customerpreferences

Cadastra as preferências do usuário para recebimento dos alertas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request Header | Explicação | Obrigatório |
| UserToken | O token de login do usuário cujos dados estão sendo atualizados | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form Data | Tipo | Obrigatório |
| customerProfileId | short | Sim |
| workFullAddress | string | Não |
| homeFullAddress | string | Não |
| city | string | Não |
| state | string | Não |
| receiveAllDays | boolean | Sim |
| daysToReceive | string | Não |
| receiveAnyDayPeriod | boolean | Sim |
| dayPeriodsToReceive | String | Não |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | Cadastro realizado |
| 400: Invalid Request | Dados Inválidos |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'customerProfileId': 1

}

**Resposta (401):**

content-type: application/json

{

'error': 'Mensagem de erro aqui.'

}

# **GET** /stateprovinces/{countryRegionCode}

Retorna todos os estados conforme o país informado

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | Estados encontrados |
| 404: Not Found | Estados não encontrados |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'data': [{

'code': 'PR'

}]

}

# **GET** /cities/{stateProvinceCode}

Retorna todas as cidades conforme o estado informado

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | Cidades encontradas |
| 404: Not Found | Cidades não encontradas |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'data': [{

'name': 'Curitiba'

}]

}

# **GET** /offers

Retorna as ofertas de mercado conforme o usuário logado e suas preferências

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request Header | Explicação | Obrigatório |
| UserToken | Necessário para retornar as ofertas do usuário logado | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Query String Param | Tipo | Obrigatório |
| page | int | Sim |
| perPage | int | Sim |
| query | string | Não |
| categoryId | int | Não |
| onlyFavorite | boolean | Não |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK |  |
| 401: Unauthorized | Token não corresponde ao usuário (userId) |

**Resposta:**

content-type: application/json

{

'data': [{

'id': 10384,

'productName': 'Leite Tirol',

'productPicture': 'URL\_AQUI',

'priceOf': 1.99,

'priceFor': 0.99,

'marketName': 'Super Kusma',

}],

'total': 30,

'page': 1,

'perPage': 10,

'paging': {

'next': '/offers?page=2&perPage=10',

}

}

# **GET** /offers/{id}

Recupera detalhes da oferta conforme o código indicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request Header | Explicação | Obrigatório |
| UserToken | Necessário para identificar se a oferta já foi favoritada pelo usuário e para registrar a visualização do usuário na oferta em questão | Sim |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK |  |
| 401: Unauthorized | Token não corresponde ao usuário (userId) |
| 404: Not Found |  |

**Resposta:**

content-type: application/json

{

'productName': 'Leite Tirol',

'productPicture': 'URL\_AQUI',

'priceOf': 1.99,

'priceFor': 0.99,

'marketName': 'Super Kusma',

'expirationDate': 1408047109572,

'isFavorite': true,

'stores': [{

'name': 'Super Kusma Capão Raso',

'fullAddress': 'Avenida Repúplica Argentina, 233, Capão Raso, Curitiba, PR'

}]

}

# **POST** /favoriteoffers

Favorita uma oferta que o usuário deseja comprar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request Header | Explicação | Obrigatório |
| UserToken | Necessário para vincular a oferta favoritada com o usuário logado | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form Data | Tipo | Obrigatório |
| offerId | long | Sim |
| favorite | boolean | Sim |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | Oferta favoritada |
| 400: Invalid Request | Usuário ou Id da Oferta não encontrados |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'favoriteOfferId': 1038,

'isFavorite': 'true'

}

**Resposta (400):**

content-type: application/json

{

'error': 'Mensagem de erro aqui.'

}

# **POST** /purchoffers

Compra ofertas que estejam favoritadas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Request Header | Explicação | Obrigatório |
| UserToken | Necessário para vincular a compra ao usuário | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Form Data | Tipo | Obrigatório |
| offerId | long | Sim |
| quantity | short | Sim |

|  |  |
| --- | --- |
| HTTP Status Code | Explicação |
| 200: OK | As ofertas foram compradas |
| 400: Invalid Request | Dados inválidos |

**Resposta (200):**

content-type: application/json

{

'pointsStatement': 200

}

**Resposta (400):**

content-type: application/json

{

'error': 'Mensagem de erro aqui.'

}