



# GESTÃO TEMPLATES

REST API

*Versión 1.0*

Gestão de templates e grupos utilizando a API REST de 360NRS

# ÚLTIMAS MODIFICAÇÕES

Versão 1.0 17/08/2018 Primeira versão.

# ÍNDICE

AUTENTICAÇÃO	Pág. 4
GESTÃO DE TEMPLATES	
Pág. 4	
Lista de templates	Pág. 4
Mostrar um template	Pág. 5
Criar um novo template	Pág. 5
Atualizar um template	Pág. 6
Eliminar um template	Pág. 7

# AUTENTICAÇÃO

Cada pedido realizado terá de incluir no respetivo cabeçalho do pedido http a autenticação do cliente. Tal é feito usando uma autenticação de acesso básico HTTP.

O cabeçalho da autorização é construído combinando a combinação "utilizador:palavra-passe" e codificando-a em base64. A esta combinação antepõe-se "Authorization: Basic"

Por exemplo, para o utilizador "myuser" e palavra-passe "mypass" o cabeçalho resultante seria: Authorization: Basic bXl1c2VyOm15cGFzcw==

## GESTÃO DE TEMPLATES

### LISTA DE TEMPLATES

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates>

MÉTODO: **GET**

### EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \
  'https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates' \
  -H 'Authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN'
```

### EXEMPLO DE RESPOSTA

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Template 1",
      "html": "<h1>Hello world</h1>",
      "createdAt": "2018-08-17T12:31:10+00:00",
      "updatedAt": null
    }
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 1,
      "count": 1,
      "per_page": 25,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 1,
      "links": []
    }
  }
}
```

```
}  
  }  
}
```

## MOSTRAR UM TEMPLATE

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates/{ID}>

MÉTODO: **GET**

## EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \ 'https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates/1' \  
-H 'Authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN'
```

## EXEMPLO DE RESPOSTA

```
{  
  "data": {  
    "id": 1,  
    "name": "Template 1",  
    "html": "<h1>Hello world</h1>",  
    "createdAt": "2018-08-17T12:31:10+00:00",  
    "updatedAt": null  
  }  
}
```

## CRIAR UM NOVO TEMPLATE

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates>

MÉTODO: **POST**

PARÂMETROS

Parameter	Type	Required	Description
name	string	Sim	Template Name
html	string	Sim	Conteúdo do template em formato HTML e codificação UTF-8.

## EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X POST \  
https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates \  
{  
  "name": "Template 1",  
  "html": "<h1>Hello world</h1>"  
}
```

```
-H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  
-H 'content-type: application/json' \  
-d '{  
  "name": "New Template",  
  "html": "<h1>Hello world</h1>"  
}'
```

## RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 201. O corpo da resposta incluirá os dados do novo recurso criado

```
{  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "Template 1",  
      "html": "<h1>Hello world</h1>",  
      "createdAt": "2018-08-17T12:31:10+00:00",  
      "updatedAt": null  
    }  
  ],  
  "meta": {  
    "pagination": {  
      "total": 1,  
      "count": 1,  
      "per_page": 25,  
      "current_page": 1,  
      "total_pages": 1,  
      "links": []  
    }  
  }  
}
```

No caso de um erro no pedido, responderá com um erro HTTP 422. O corpo da resposta incluirá os detalhes do erro utilizando o seguinte formato:

```
{  
  "error": {  
    "code": 422,  
    "description": "The name field is required."  
  }  
}
```

## ATUALIZAR UM TEMPLATE

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates/{ID}>

MÉTODO: **PUT**

#### PARÂMETROS

Este método aceita os mesmos parâmetros que o método para criar um novo template.

#### RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 200. O corpo da resposta incluirá os dados do novo recurso criado utilizando o mesmo formato de resposta do método de consulta de um único template.

### ELIMINAR UM TEMPLATE

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates/{ID}>

MÉTODO: **DELETE**

#### RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 204.