



# GESTIÓN TEMPLATES

REST API

*Versión 1.0*

Gestión de Templates utilizando la API REST de 360NRS.

# ÚLTIMOS CAMBIOS

Versión 1.0 17/08/2018 Primera versión.

# ÍNDICE

AUTENTICACIÓN	Pág. 4
GESTIÓN DE TEMPLATES	Pág. 4
Listado de templates	Pág. 4
Mostrar un template	Pág. 5
Crear un nuevo template	Pág. 5
Actualizar un template	Pág. 6
Eliminar un template	Pág. 7

# AUTENTICACIÓN

Cada petición que se realice tendrá que incluir en la cabecera de la petición http la autenticación del cliente. Para ello se utiliza la autenticación de acceso básica de HTTP.

La cabecera de autorización se construye combinando la cadena “usuario:contraseña” y codificándola en base64. A esta cadena se antepone la cadena “Authorization: Basic”

Por ejemplo, para el usuario “myuser” y el password “mypass” la cabecera resultante sería: Authorization: Basic bXl1c2VyOm15cGFzcw==

# GESTIÓN DE TEMPLATES

## LISTADO DE TEMPLATES

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

MÉTODO: **GET**

## EJEMPLO DE PETICIÓN BÁSICA

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

## EJEMPLO DE RESPUESTA

```
{  
  "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 UN TEMPLATE

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

MÉTODO: **GET**

### EJEMPLO DE PETICIÓN BÁSICA

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

### EJEMPLO DE RESPUESTA

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

## CREAR UN NUEVO TEMPLATE

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

MÉTODO: **POST**

### PARÁMETROS

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
name	string	Sí	Nombre del Template.
html	string	Sí	Contenido del template en formato HTML y codificación UTF-8.

### EJEMPLO DE PETICIÓN BÁSICA

```
curl -X POST \  
https://dashboard.360nrs.com/api/rest/templates \  
-H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  
-H 'content-type: application/json' \  

```

```
-d '{
  "name": "New Template",
  "html": "<h1>Hello world</h1>"
}'
```

## RESPUESTA

Si la petición ha sido correcta se responderá con un código HTTP 201. El cuerpo de la respuesta incluirá los detalles del nuevo recurso creado

```
{
  "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": []
    }
  }
}
```

En el caso de un error en la petición se responderá con un error HTTP 422. El cuerpo de la respuesta incluirá los detalles del error utilizando el siguiente formato:

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

## ACTUALIZAR UN TEMPLATE

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

## MÉTODO: **PUT**

### PARÁMETROS

Este método acepta los mismos parámetros que el método para crear un nuevo template.

### RESPUESTA

Si la petición ha sido correcta se responderá con un código HTTP 200. El cuerpo de la respuesta incluirá los detalles del nuevo recurso creado utilizando el mismo formato de respuesta que el método de consulta de un único template.

## ELIMINAR UN TEMPLATE

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

### MÉTODO: **DELETE**

### RESPUESTA

Si la petición ha sido correcta se responderá con un código HTTP 204.