# ELMAC - PROYECTO API SafeBags y FreeTags

# HERRAMIENTAS

## Herramientas para desarrollo

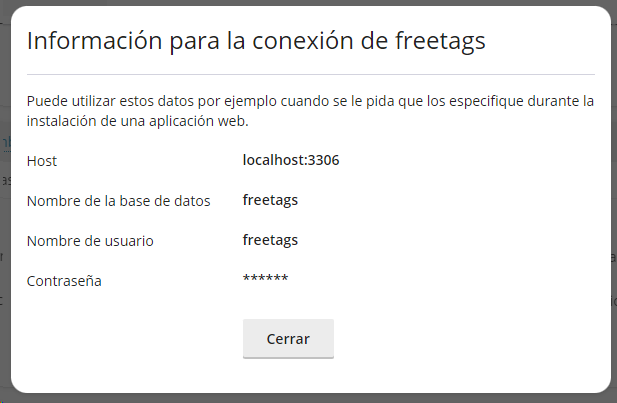
* <https://bcrypt-generator.com/>
* <https://jsonlint.com/>
* <https://fusionauth.io/dev-tools/jwt-decoder>
* POSTMAN

## Hosting Alojamiento

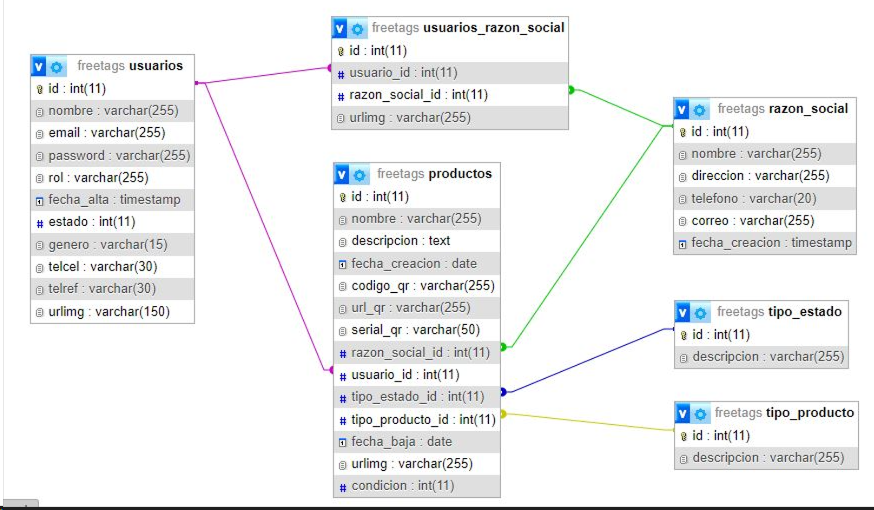
* <https://safebags.mysite.com.ar/api/index.php>
* <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php>

## Base de datos Desarrollo Mysql

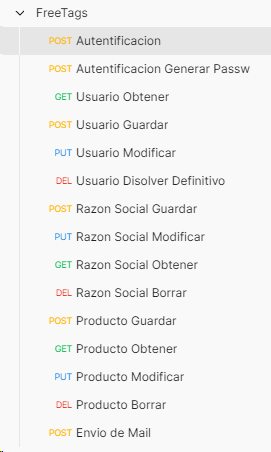
* Nombre de la base de datos: **safebags**
* Pass: **peperina34**
* Nombre de la base de datos: **freetags**
* Pass: **peperina34**



### DISEÑO DE BASE DE DATOS

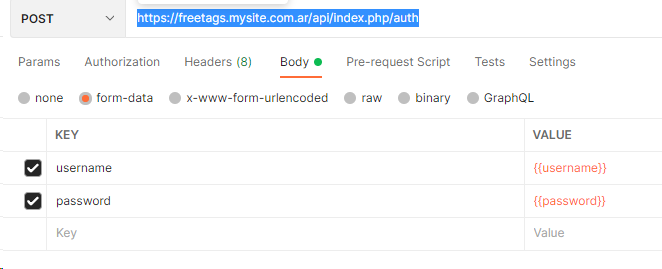


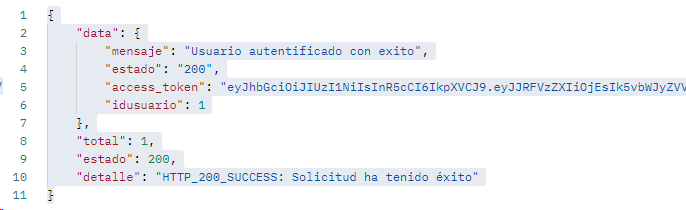
# RUTAS

Para poder probar la api se crearon unos request desde PostMan. Esto permite realizar pruebas unitarias de cada ruta. Como particularidad hay que tener en cuenta que para que cada ruta funcione es necesario proporcionar como cabecera un Token de acceso. El mismo es generado desde la autentificación.

### LOGIN

https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/auth





### Generar Password

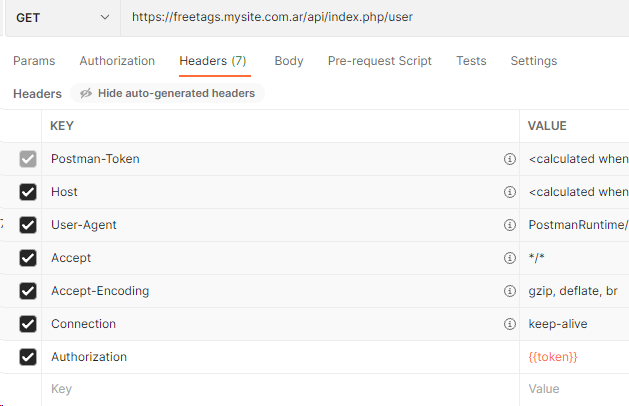
### <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/encryptpass>

Desde un formulario se pasa el parámetro password a codificar.

### USUARIOS

### Obtener todos los usuarios

<https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/user>

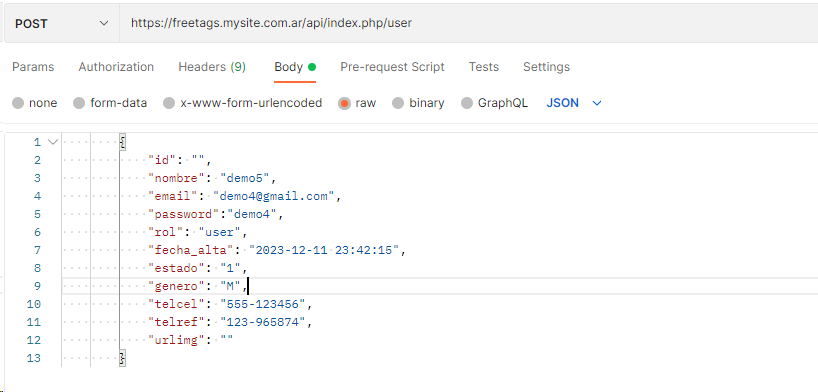




**NOTA: Es importante que en cada llamada a la Api se le pase como cabecera el token de autentificación “Authorization”.**

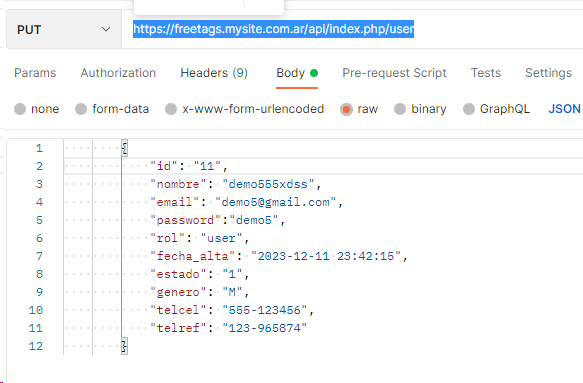
### Guardar un usuario

<https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/user>



### Modificar un usuario

https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/user



### Disolver un usuario de forma permanente

https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/dissolveuser/11

En este caso recibe como parametro el id del usuario que se quiere borrar de forma permanente.

asdad

asdasd

### RAZON SOCIAL

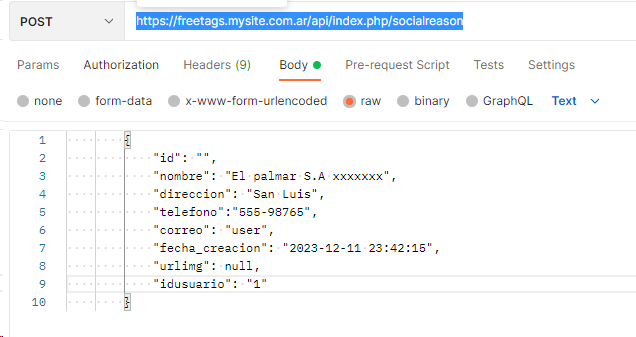
### GET: https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/socialreason

### POST: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/socialreason>

### PUT: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/socialreason>

### DEL: https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/socialreason/13

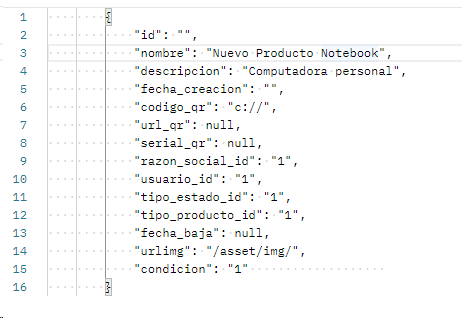
Para el caso de DEL, recibe el parámetro ID razón social.



### PRODUCTO

### GET: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/produc>

POST: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/produc>

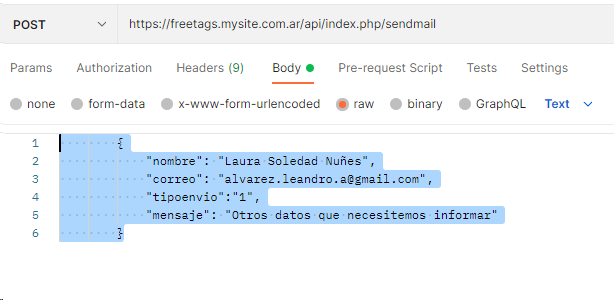


PUT: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/produc>

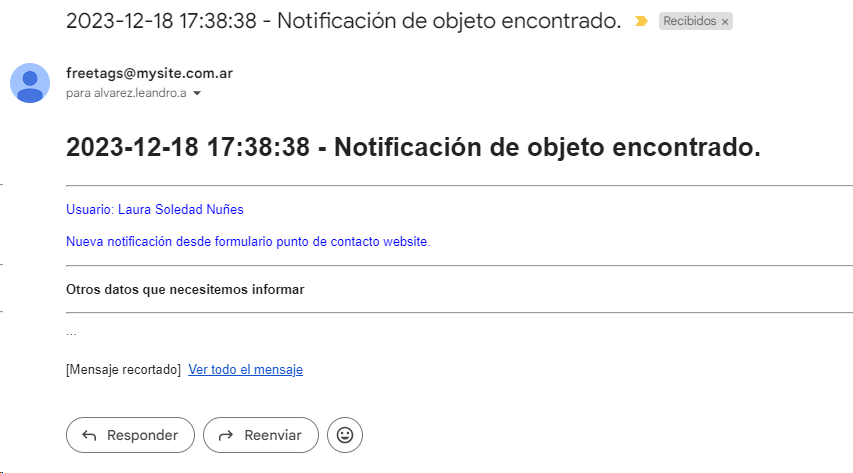
DET: <https://freetags.mysite.com.ar/api/index.php/produc/16>

Para el caso de DEL, recibe el parámetro ID del producto.

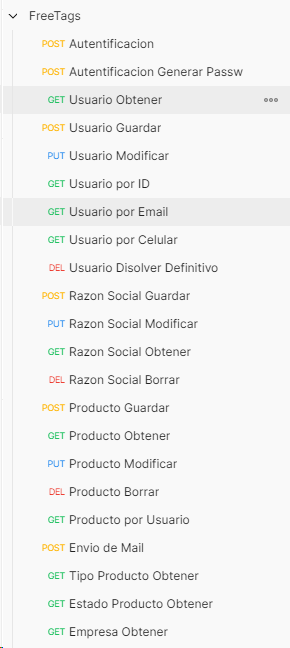
### EMAIL



**MODELO DE EMAIL ENVIADO**



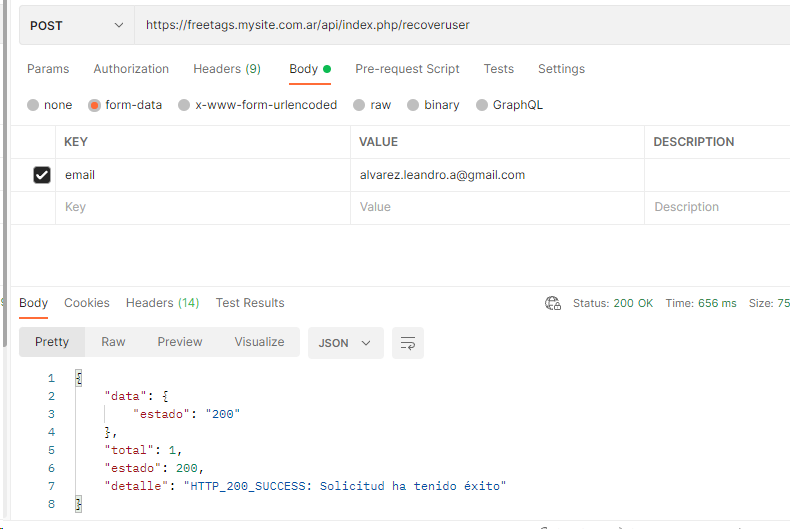
Al día de la fecha 08/01/2024 contamos con las siguientes rutas cuyo funcionamiento se encuentra para test en la colección de Postman.



**27/01/2024 Requerimiento Mail de recuperación de clave de usuario**

Para este nuevo requerimiento se creó una nueva ruta POST “/**recoveruser**”

Como parámetro se debe enviar el mail como “from-data”. Ver Colección en el ejemplo de Postman.



La ruta realiza varias operaciones entre ellas las que se definen a continuación:

a) Buscar por el input (email) si existe el db.

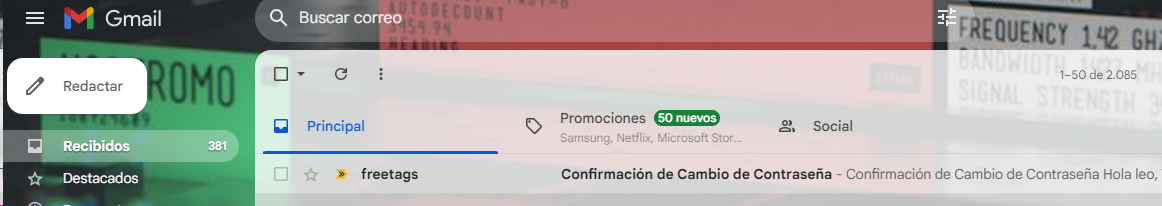
b) Crear un pass provisorio.

c) Encriptar el pass provisorio.

d) Actualizar con un pass provisorio la db.

e) Enviar un mail al usuario con el nuevo pass provisorio.

**Imagen de llegada de mail de confirmación de cambio de clave**



**Imagen del template de mail confirmación:**

