



MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO

- Introducción
- Objetivo
- Autenticación
- ¿Que es una Api Rest?
- ¿Que son los Metodos HTTP?
- ¿Que son los Endpoints?
- ¿Que son los Parametros?
- ¿Que son los Codigos de Respuesta?

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos a la documentación de nuestra API REST. Esta aplicación permite acceder a nuestros servicios de Estramipyme. La API utiliza diferentes métodos, entre ellos los métodos HTTP y los principios de REST.

OBJETIVO

El objetivo es proporcionar información clara y concisa sobre cómo utilizar Estramipyme a través de una API REST, con el fin de mejorar la experiencia en el desarrollo de pymes.

AUTENTICACIÓN

La autenticación es el proceso en el que se verifica la identidad de un usuario antes de permitirle acceder a la aplicación. La aplicación utiliza un sistema de autenticación basado en contraseña para verificar la identidad de los usuarios y así garantizar la seguridad y privacidad de la misma.

¿Que es una Api Rest?

Es un estilo de arquitectura para diseñar servicios web que permite la comunicación entre sistemas a través de la web. Se basa en un conjunto de principios y restricciones que facilitan la interacción con recursos utilizando el protocolo HTTP.

¿Que son los Metodos HTTP?

Es un comando utilizado para solicitar acciones en un servidor web a través de los protocolos HTTP. Cada método indica una interacción de solicitud. Estos son los métodos más comunes:

GET es un método que indica que solo se requiere recuperar datos, es decir, solicita una representación de un determinado recurso.

POST es un método que indica que voy a enviar información para que sea almacenada en el servidor.

PUT es un método que indica que se va a reemplazar la información existente en el servidor.

DELETE es un método que se utiliza para eliminar información existente en el servidor.

¿Que son los Endpoints?

Es un punto de acceso en una red o en un servicio web que permite la comunicación entre diferentes sistemas. Los endpoints se refieren a una URL específica donde un cliente puede enviar solicitudes para acceder a ciertos recursos y realizar diferentes acciones, como obtener información (GET), enviar información (POST), actualizar información (PUT) y eliminar información (DELETE).

¿Que son los Parametros?

Un parámetro es un valor que se utiliza dentro de una función, método o procedimiento para que se ejecute con ciertas condiciones o configuraciones específicas. Los parámetros pueden ser de varios tipos: parámetro de ruta, parámetro de consulta, parámetro de encabezado y cuerpo de la solicitud.

¿Que son los Codigos de Respuesta?

Son como notas cortas de un servidor que se insertan en una página web. En realidad, no son parte del contenido web; son mensajes del servidor que te permiten saber cómo resultaron las cosas cuando se recibió la solicitud de realizar cierta acción. Estos mensajes ayudan al cliente a entender si la solicitud fue exitosa, si hubo un error y, en caso de error, cuál fue la naturaleza del mismo.



