

Informe colección de Endpoints realizados en Postman

Objetivo:

El objetivo principal de esta colección de endpoints es proporcionar una interfaz para la gestión de servicios en un sistema o aplicación. Los servicios representan funcionalidades o características específicas que se ofrecen a los usuarios. Con esta colección, se busca permitir la creación, recuperación, actualización y eliminación de servicios, lo que brinda flexibilidad y control sobre las opciones disponibles para los usuarios.

Endpoints Utilizados:

Guardar un servicio nuevo:

Endpoint: POST {{URL}}/servicios

Descripción: Este endpoint se utiliza para guardar un nuevo servicio en la base de datos.

Acción realizada: Se realiza una solicitud POST a la URL mencionada, con los datos del servicio a guardar en el cuerpo de la solicitud.

Verificaciones: Se verifica que la respuesta tenga un código de estado 201 (Created) y que el cuerpo de la respuesta contenga los campos esperados.

Obtener todos los servicios:

Endpoint: GET {{URL}}/servicios

Descripción: Este endpoint se utiliza para obtener todos los servicios almacenados en la base de datos.

Acción realizada: Se realiza una solicitud GET a la URL mencionada.

Verificaciones: Se verifica que la respuesta tenga un código de estado 200 (OK) y que el cuerpo de la respuesta sea un array con al menos un elemento.

Obtener un servicio por ID:

Endpoint: GET {{URL}}/servicios/:id

Descripción: Este endpoint se utiliza para obtener un servicio específico mediante su ID.

Acción realizada: Se realiza una solicitud GET a la URL mencionada, reemplazando ":id" por el ID del servicio deseado.

Verificaciones: Se verifica que la respuesta tenga un código de estado 200 (OK) y que el cuerpo de la respuesta contenga los campos esperados.

Actualizar un servicio:

Endpoint: PUT {{URL}}/servicios/:id

Descripción: Este endpoint se utiliza para actualizar un servicio existente en la base de datos mediante su ID.

Acción realizada: Se realiza una solicitud PUT a la URL mencionada, reemplazando ":id" por el ID del servicio a actualizar, y se incluyen los datos actualizados en el cuerpo de la solicitud.

Verificaciones: Se verifica que la respuesta tenga un código de estado 200 (OK) y que el cuerpo de la respuesta contenga los campos esperados.

Eliminar un servicio:

Endpoint: DELETE {{URL}}/servicios/:id

Descripción: Este endpoint se utiliza para eliminar un servicio de la base de datos mediante su ID.

Acción realizada: Se realiza una solicitud DELETE a la URL mencionada, reemplazando ":id" por el ID del servicio a eliminar.

Verificaciones: Se verifica que la respuesta tenga un código de estado 200 y que el cuerpo de la respuesta contenga un mensaje específico.

La colección de endpoints "Clientes" tiene un propósito similar pero se centra en la gestión de clientes, permitiendo crear, obtener, actualizar y eliminar registros de clientes en el sistema. Esto facilita la administración de la información de los clientes y su interacción con los servicios ofrecidos.

La colección de endpoints "Reservas" se enfoca en la gestión de reservas, permitiendo realizar acciones como crear una reserva, obtener información sobre las reservas existentes, actualizar una reserva y cancelar una reserva. Esto proporciona un medio eficiente para que los usuarios reserven servicios y realicen cambios o cancelaciones cuando sea necesario.

En resumen, estas colecciones de endpoints se crearon con el objetivo de proporcionar funcionalidades completas para la gestión de servicios, clientes y reservas. Cada colección tiene su propio conjunto de endpoints dedicados a tareas específicas, lo que permite una administración eficiente y efectiva de los datos relacionados con cada aspecto del sistema.