

Como crear un servicio en el Api Rest Dory

Objetivo:

Conocer los pasos para realizar un servicio en el Api Rest Dory.

Procedimiento:

Definición del recurso e información

- Determinar que información se va almacenar en el recurso (por ejemplo, usuarios o productos).
- Organizar como se va a estructurar esa información.

Creación de un endpoint

- Crear un endpoint específico para el recurso (por ejemplo, '/usuarios').
- Este endpoint actuará como URL base para las operaciones relacionadas con ese recurso.

Configuración de la ruta y verbo HTTP

- Asignar el verbo HTTP (Get, post, put, delete) correspondiente a la ruta para definir qué operación se realizará (obtener, crear, actualizar, eliminar).

Implementación de la lógica del servicio

- Escribir el código necesario para manejar las solicitudes y respuestas del servicio.
- Si es necesario acceder a la base de datos, establecer una conexión con ella y utilizar consultas para interactuar con los datos del recurso.

Pruebas Exhaustiva

- Realizar pruebas para garantizar la funcionalidad del servicio.

Recursos necesarios:

No es necesario recurso

Pasos:

1. Definición del recurso e información.

- Determinar qué información se va almacenar en el recurso (por ejemplo, usuarios o productos).
- Organizar como se va a estructurar esa información.

2. Creación de endpoint

- Crear un endpoint específico para el producto (por ejemplo, "/usuario").
- El endpoint será la URL base para las operaciones relacionadas con el recurso.

3. Configuración de la ruta y verbo Http.

- Configurar la ruta dentro del endpoint para la operación (get, post, put, delete).
- Asignar el verbo correspondiente a la ruta para definir la operación que se realizará (Agregar, crear, actualizar y eliminar).

4. Implementación de la lógica del servicio.

- Escribir el código necesario para manejar las solicitudes y respuestas del servicio en la operación del recurso.

5. Pruebas exhaustivas.

- Realizar pruebas detalladas en cada operación del servicio para garantizar que funciones correctamente.
- Verificar las respuestas, manejo de errores y comportamiento general de la Api.