**Como crear un servicio en el Api Rest Dory**

**Objetivo:**

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

**Procedimientos:**

**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).**
* **Organizar como se va a estructurar esa información.**

**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.

1. 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.

1. 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).

1. Implementación de la lógica del servicio.

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

1. 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.