

Para poder realizar este laboratorio, se recomienda:

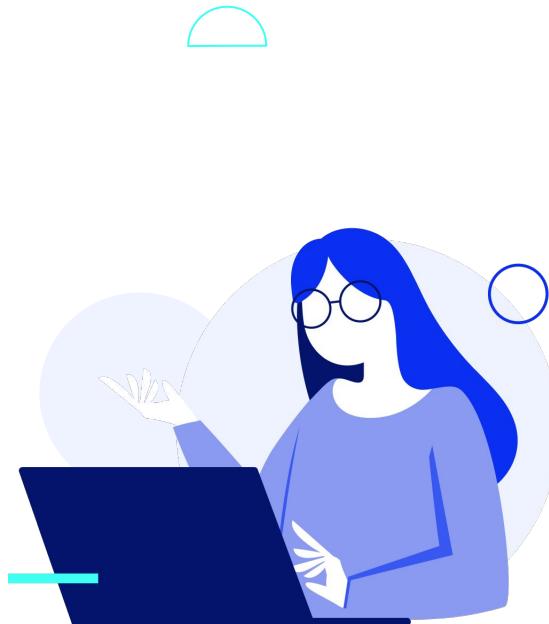
- Revisar contenidos previos.



Ejercicio 1

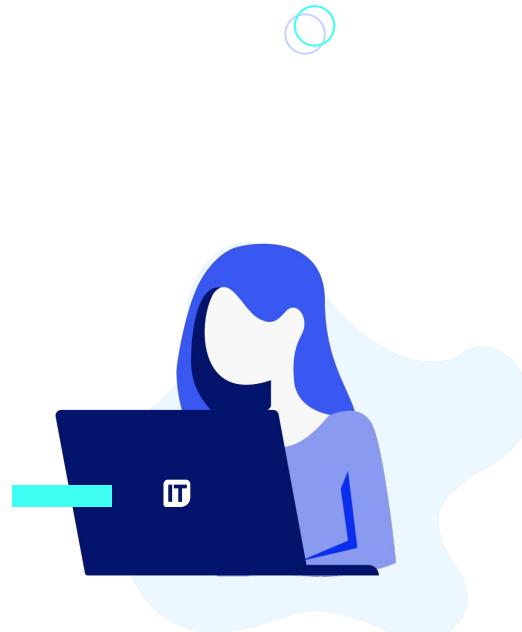
Objetivo

- Agregar un método de búsqueda por URL de **la foto**: implementar un nuevo endpoint en la API REST que permita buscar productos mediante la URL de la foto.
- **Verificar con Swagger**: asegurar que el nuevo endpoint aparezca correctamente documentado en Swagger UI.



Pasos para la implementación del método de búsqueda:

- 1. Implementar el método de búsqueda:** añadir el método de búsqueda en el controlador de la API.
- 2. Actualizar el repositorio:** añadir un método en el repositorio para realizar la búsqueda.
- 3. Verificar la documentación con Swagger:** acceder a Swagger UI y verificar que el nuevo método aparezca correctamente documentado.



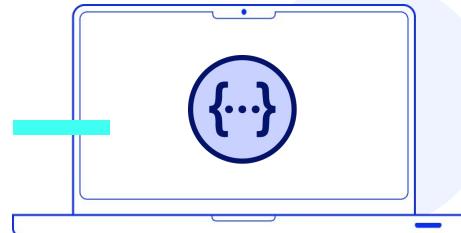
Consigna

1. **Actualizar el repositorio:** modificar el repositorio de productos para incluir un método de búsqueda por URL de la foto.
2. **Agregar el endpoint en el controlador:** implementar un nuevo método en el controlador para manejar las solicitudes de búsqueda.
3. **Probar el método:** iniciar tu aplicación y utilizar Postman o Swagger UI para probar el nuevo endpoint de búsqueda.
4. **Verificar en Swagger UI:** asegúrate de que el nuevo método aparece en la documentación generada por Swagger y que funciona correctamente.



Ejemplo de prueba en Swagger

- Iniciar la aplicación y acceder a Swagger UI mediante la URL
<http://localhost:8080/swagger-ui/>
- Localizar el nuevo endpoint
`/api/productos/buscarPorUrlFoto.`
- Probar el endpoint. Utilizar la interfaz de Swagger para enviar una solicitud al nuevo endpoint. Proporcionar la URL de la foto como parámetro.



A continuación encontrarás su resolución para que verifiques cómo te fue.

