

Para poder realizar este laboratorio, se recomienda:

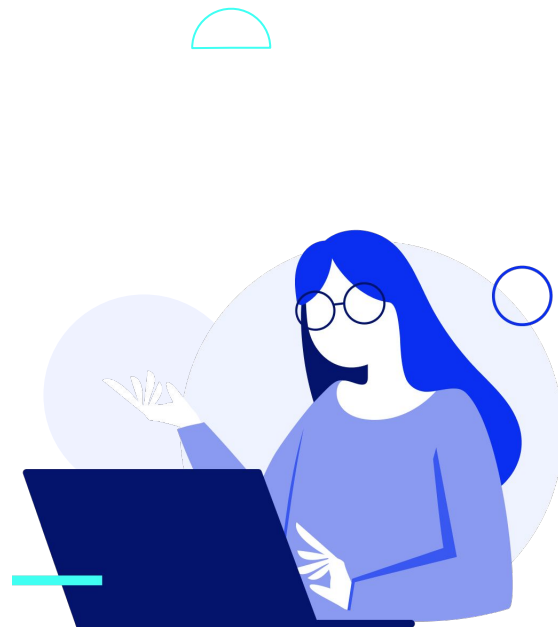
- Revisar contenidos previos.



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.



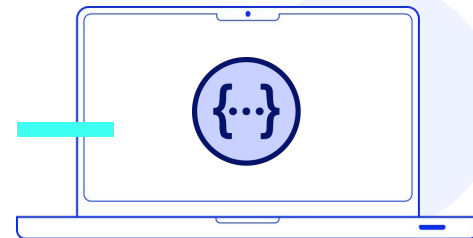
Consigna

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.

