Microservicios – Arquitectura y Desarrollo

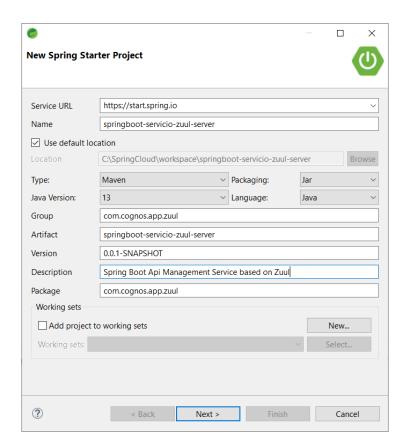
LAB Api Gateway y Microservicios con Netflix Zuul

Objetivos

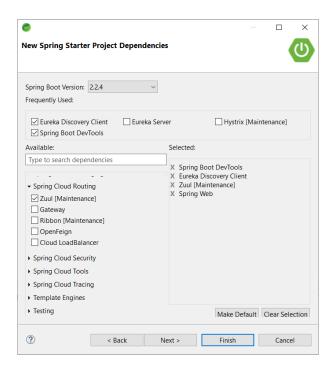
 Mostrar al participante el procedimiento para el desarrollo de Microservicios usando el servicio de Api Management con Netflix Zuul

Procedimiento

1. Crea un nuevo proyecto llamado **springboot-servicio-zuul-server** y agrega las dependencias indicadas.



Clic en Next.

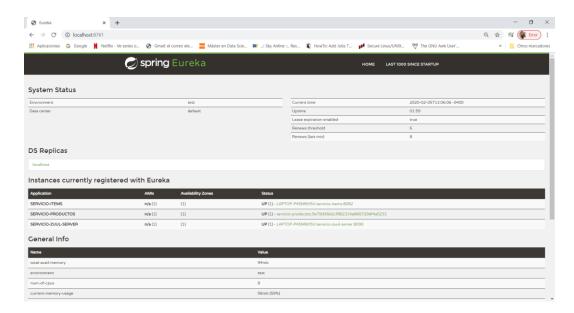


Agrega las dependencias **Spring Boot DevTools, Eureka Discovery Client, Zuul y Spring Web**. Clic en Finish.

 Edita la clase SpringbootServicioZuulApplication y habilita Zuul en el Proyecto agrega la anotación @EnableZuulProxy

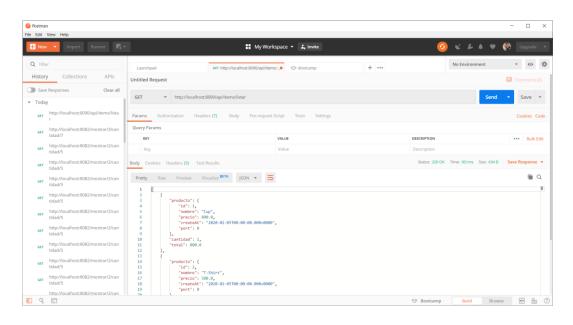
3. Edita el archivo **application.properties**, define el nombre y puerto del servicio, configura las rutas indicadas.

4. Inicia todos los servicios y verifica con Eureka que los servicios están activos (up).



5. Realiza una prueba usando Postman.

Probando el servicio SERVICIO-ITEMS: accede a http://localhost:8090/api/items/listar



Probando el servicio **SERVICIO-PRODUCTOS**, accede a http://localhost:8090/api/productos/mostrar/3

