

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Curso: Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas**

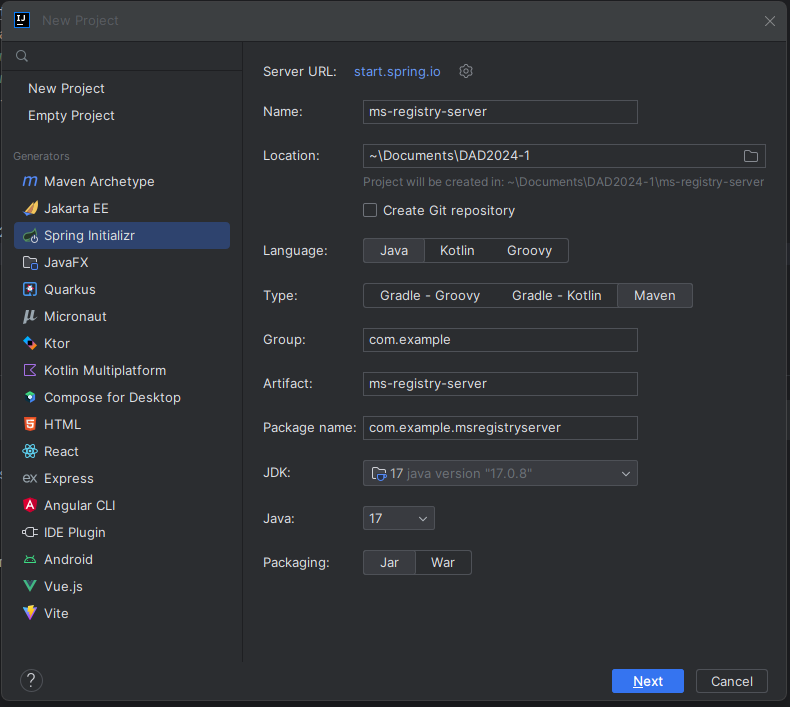
**Guía práctica dirigida de la sesión 03**

Implementa el registro y descubrimiento con Spring Cloud netflix-eureka

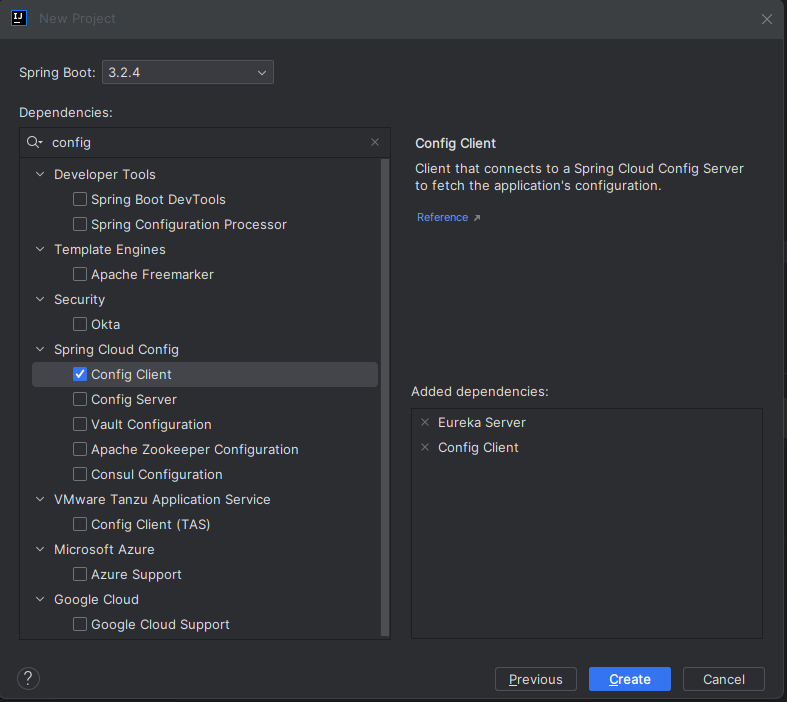
**Docente:**

1. El objetivo de esta práctica es implementar el registro y descubrimiento con Spring Cloud netflix-eureka

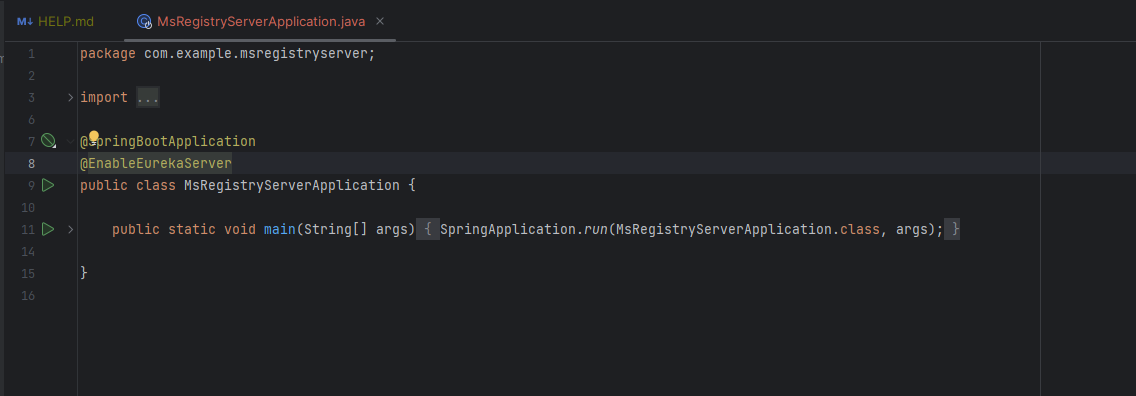
2: crear proyecto ms-registry-server



Adicionar los starters: Eureka Server, config Client

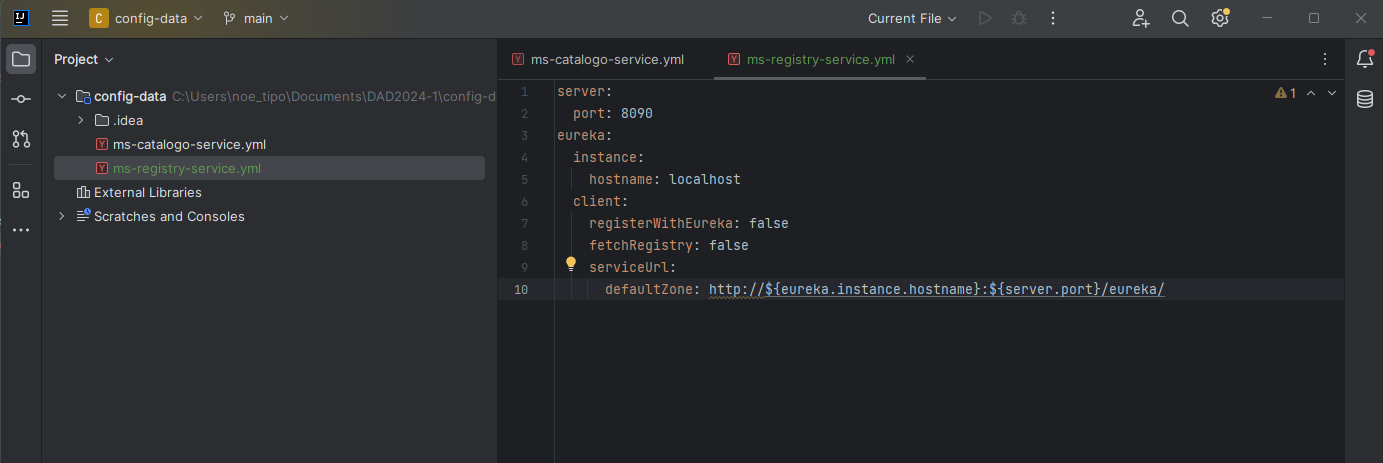


habilitar **@EnableEurekaServer en** MsRegistryServerApplication



crear archivo ms-registry-service.yml en la carpeta config

-data y editar su contenido



código para copiar

server:

port: 8090

eureka:

instance:

hostname: localhost

client:

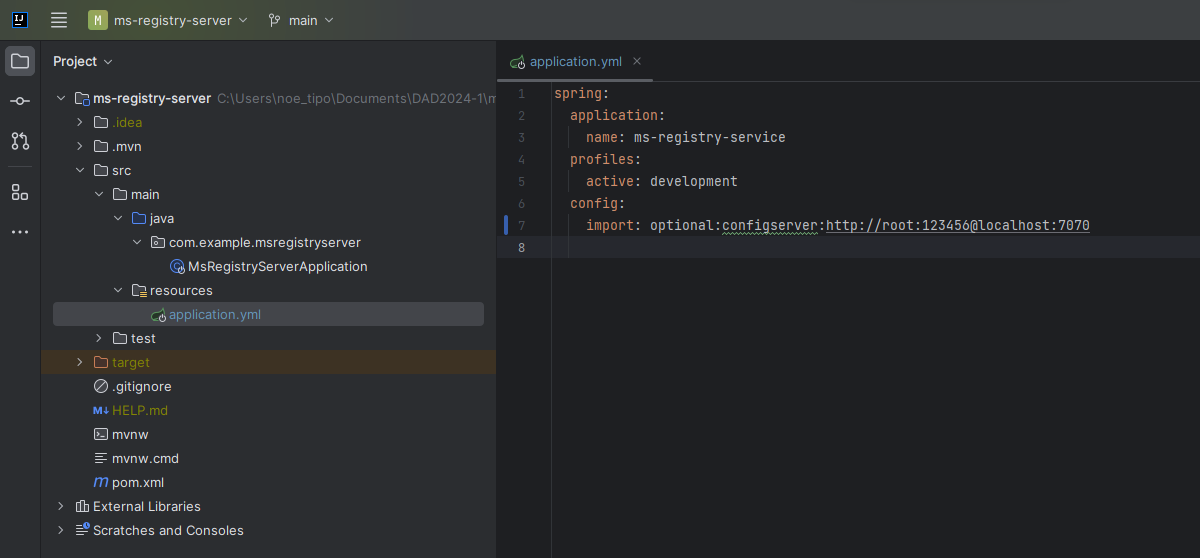
registerWithEureka: false

fetchRegistry: false

serviceUrl:

defaultZone: http://${eureka.instance.hostname}:${server.port}/eureka/

cambiar la extensión de application.properties por application.yml y editar su contenido



Código para copiar

spring:

application:

name: ms-registry-service

profiles:

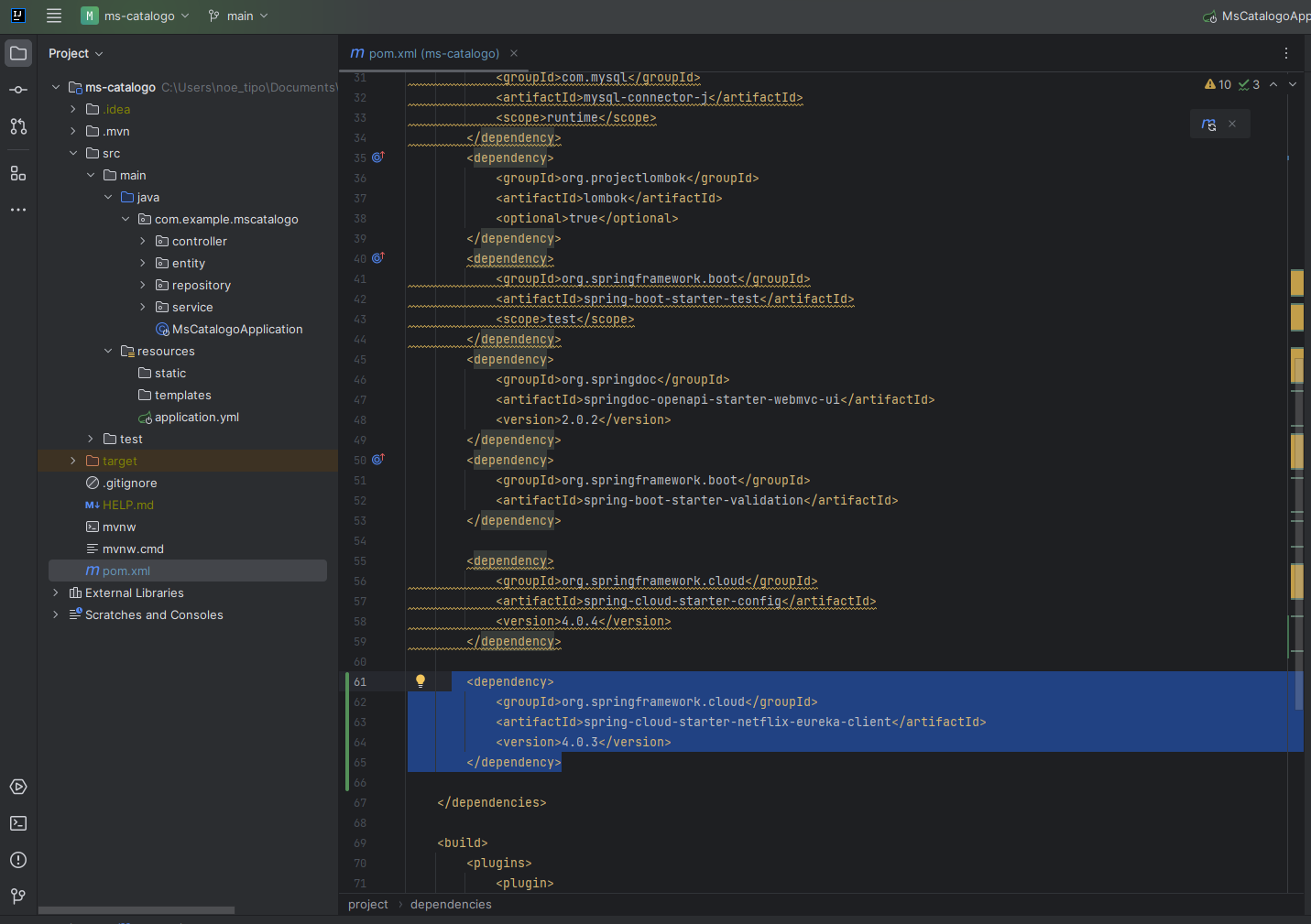
active: development

config:

import: optional:configserver:http://root:123456@localhost:7070

3: Registrar las aplicaciones en el servidor de registro y descubrimiento.

Agregar en starter spring-cloud-starter-netflix-eureka-client en el proyecto ms-catalogo



Código para copiar

<dependency>

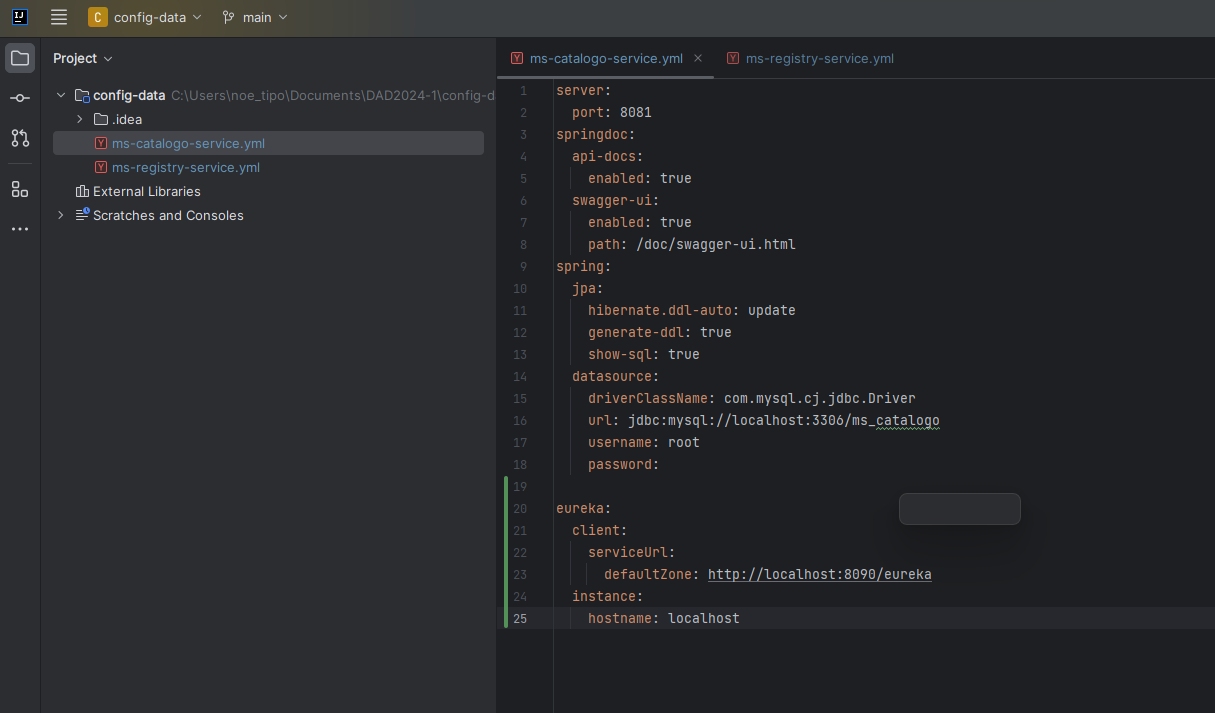
<groupId>org.springframework.cloud</groupId>

<artifactId>spring-cloud-starter-netflix-eureka-client</artifactId>

<version>4.0.3</version>

</dependency>

en la carpeta config-data en el archivo ms-catalogo-service.yml agregar la configuracion de registro.



eureka:

client:

serviceUrl:

defaultZone: http://localhost:8090/eureka

instance:

hostname: localhost

Resultado de la configuración del servidor de registro y descubrimiento:

