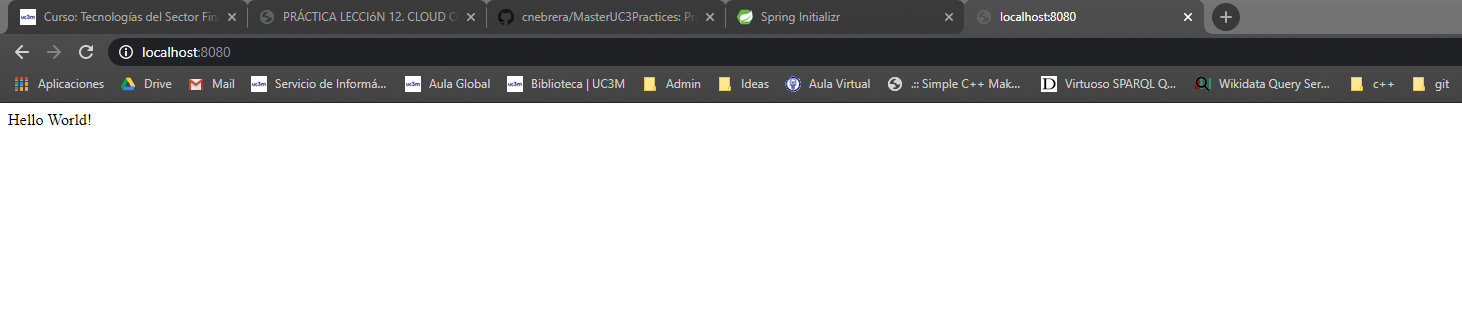
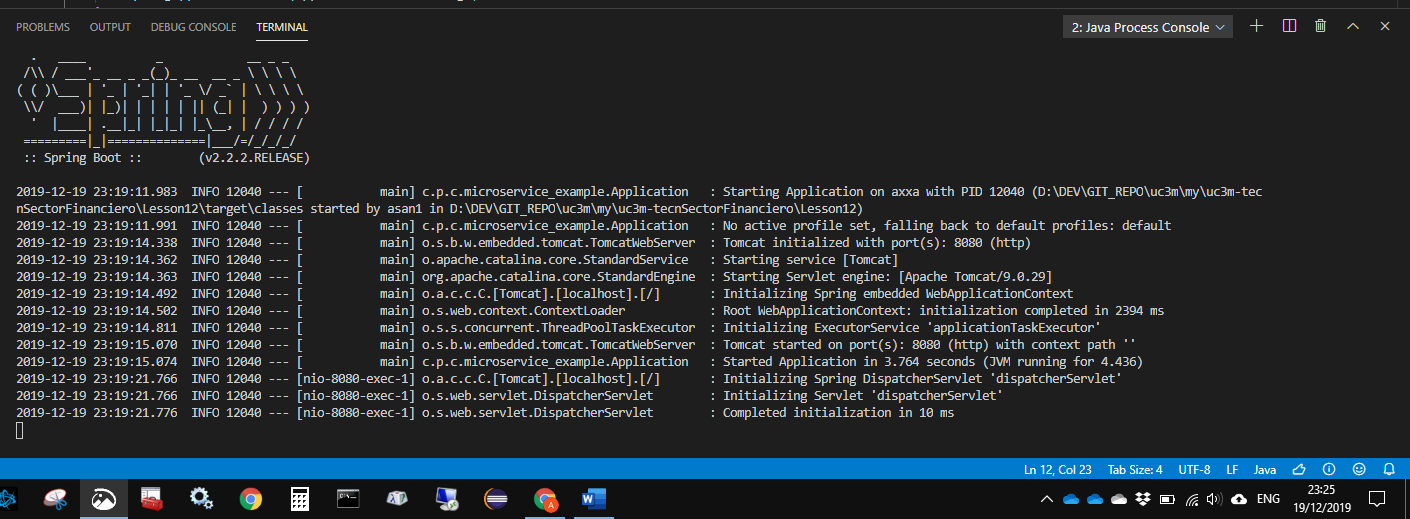
# Practica 12: Cloud computing

## Parte 1: Primer microservicio con Spring Boot

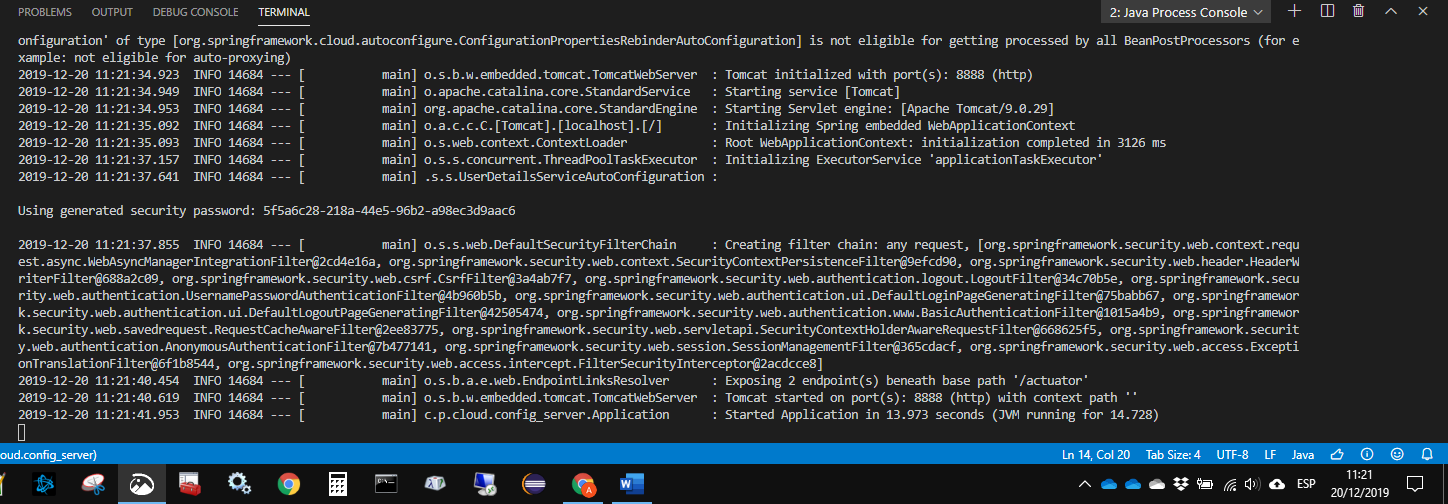
Hello world con spring boot



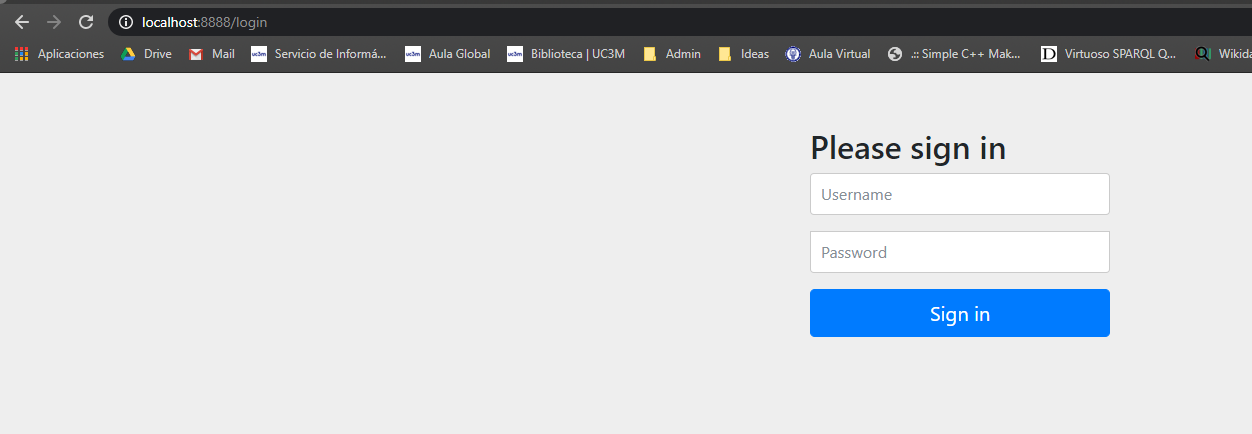


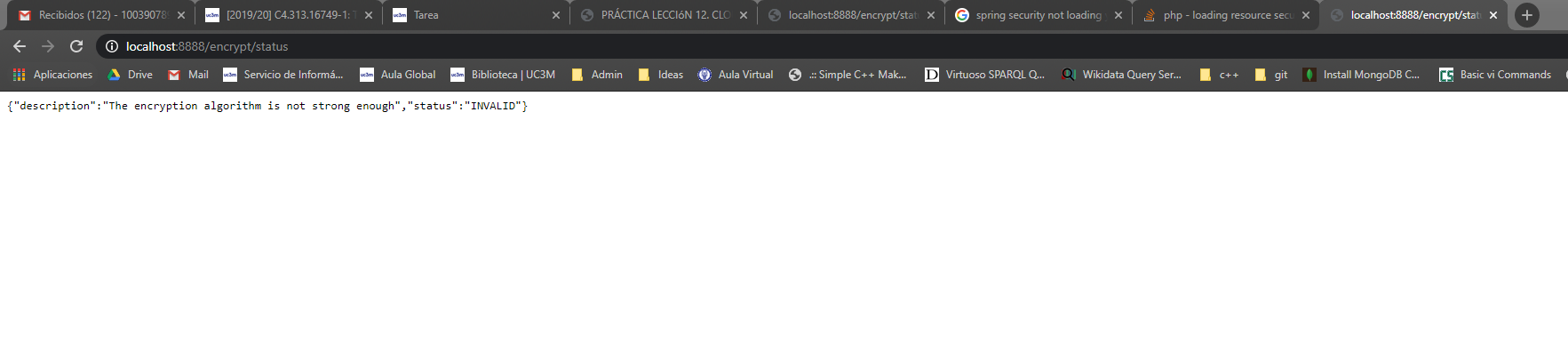
## Parte 2: Servicio de configuraciones

Se levanta el config server



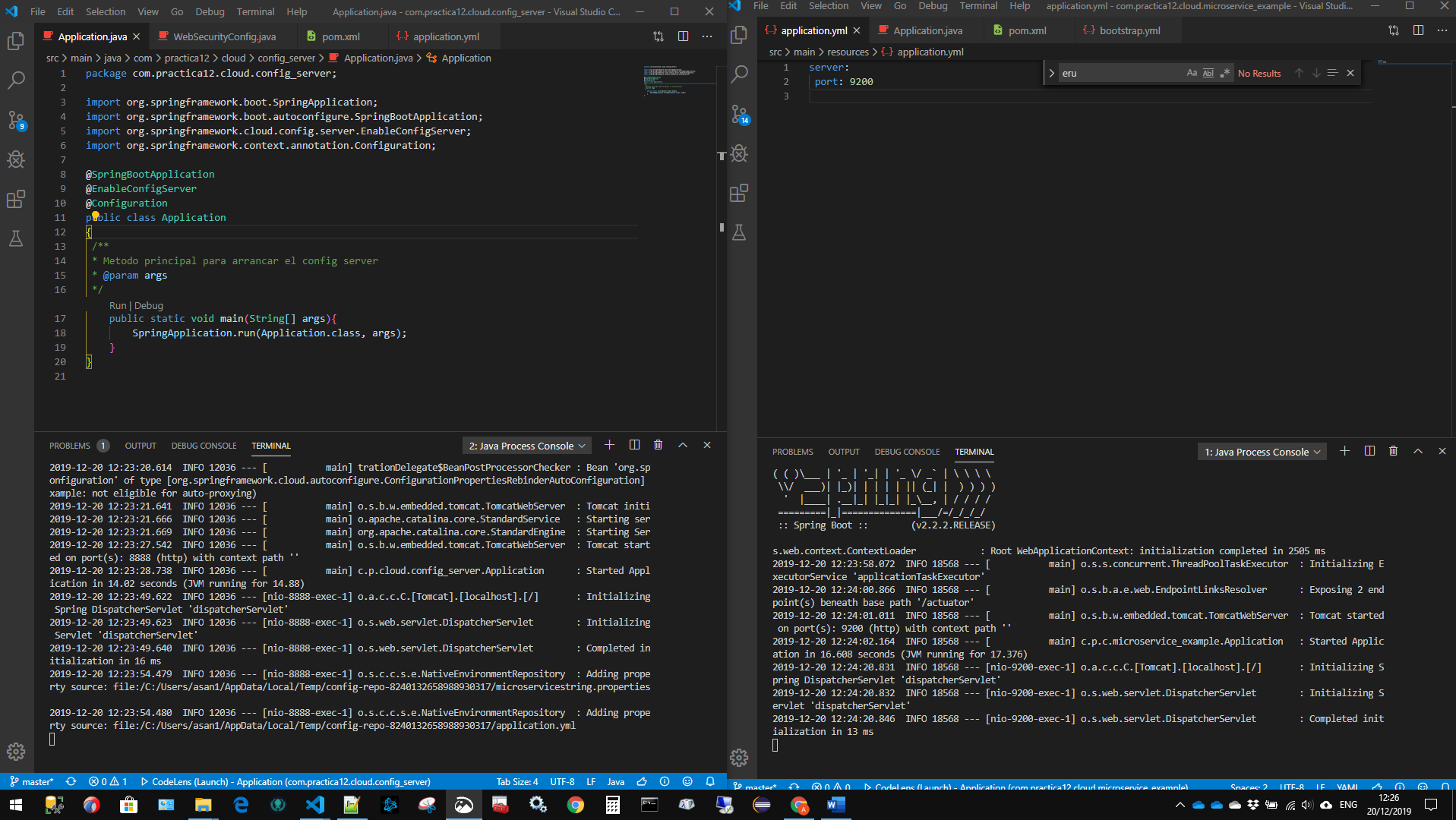
Y se visualiza que esta escuchando por el puerto 8888 y esta securizado



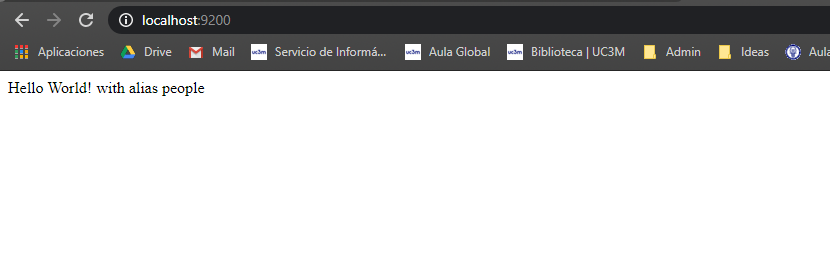


## Parte 3: Config Server y Microservicio con configuración

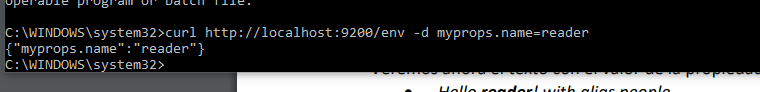
Se levanta el config server y el microservicio:



Se visualiza que el microservicio escucha por el puerto 9200

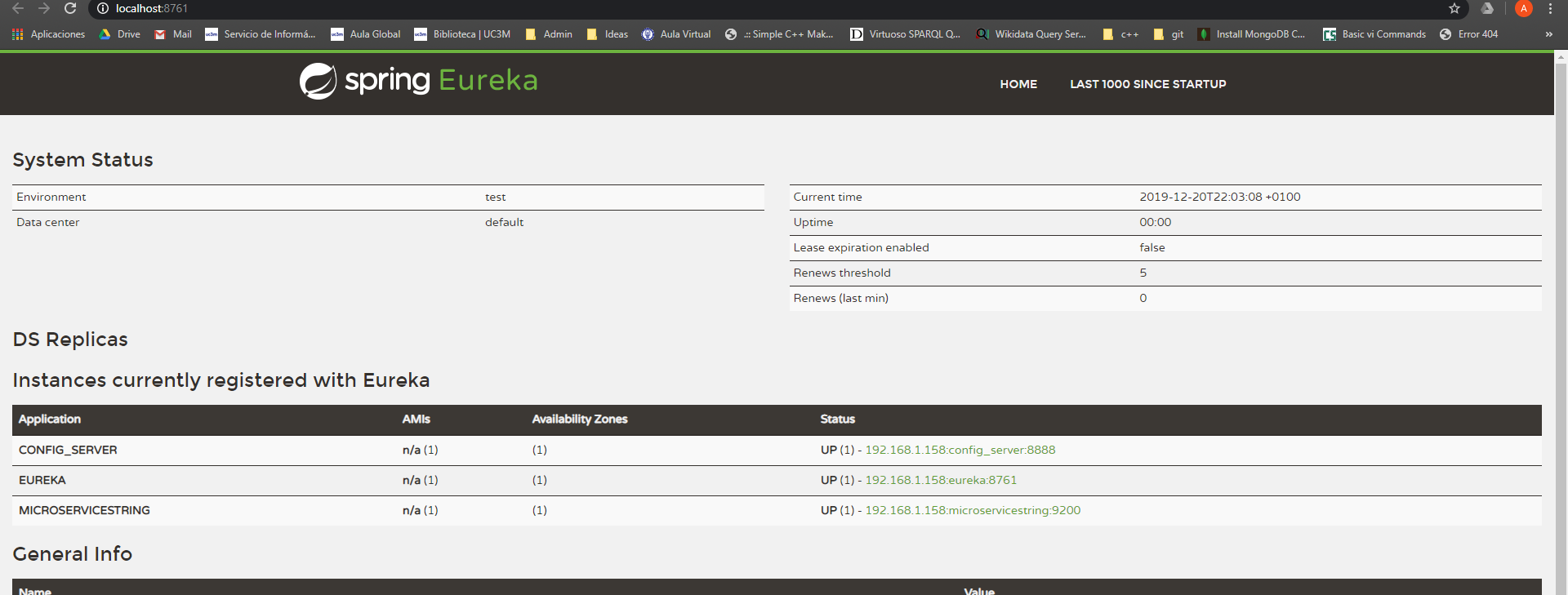


Petición para cambiar la propiedad de myprops en caliente:

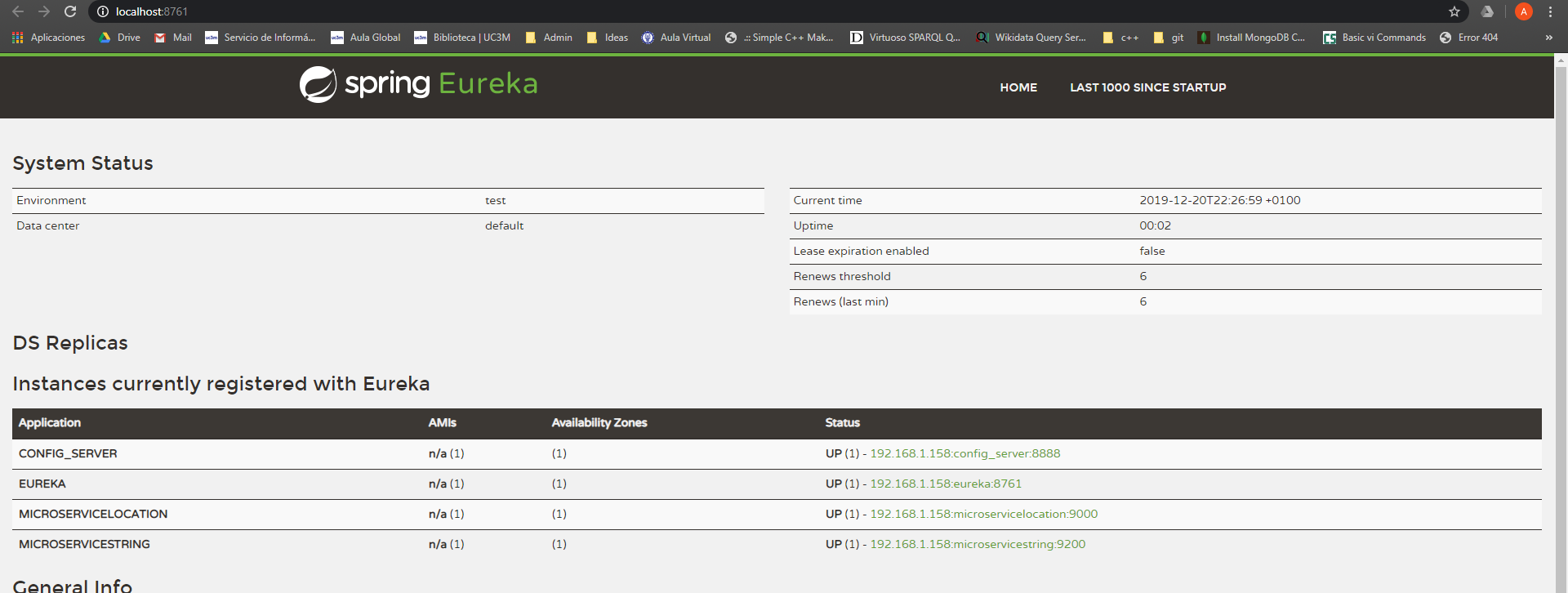


## Parte 4: Descubridor de servicios Eureka

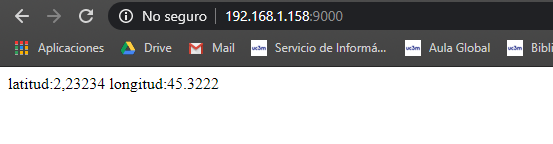
Servicios descubiertos en Eureka:



microservice-location descubierto por eureka

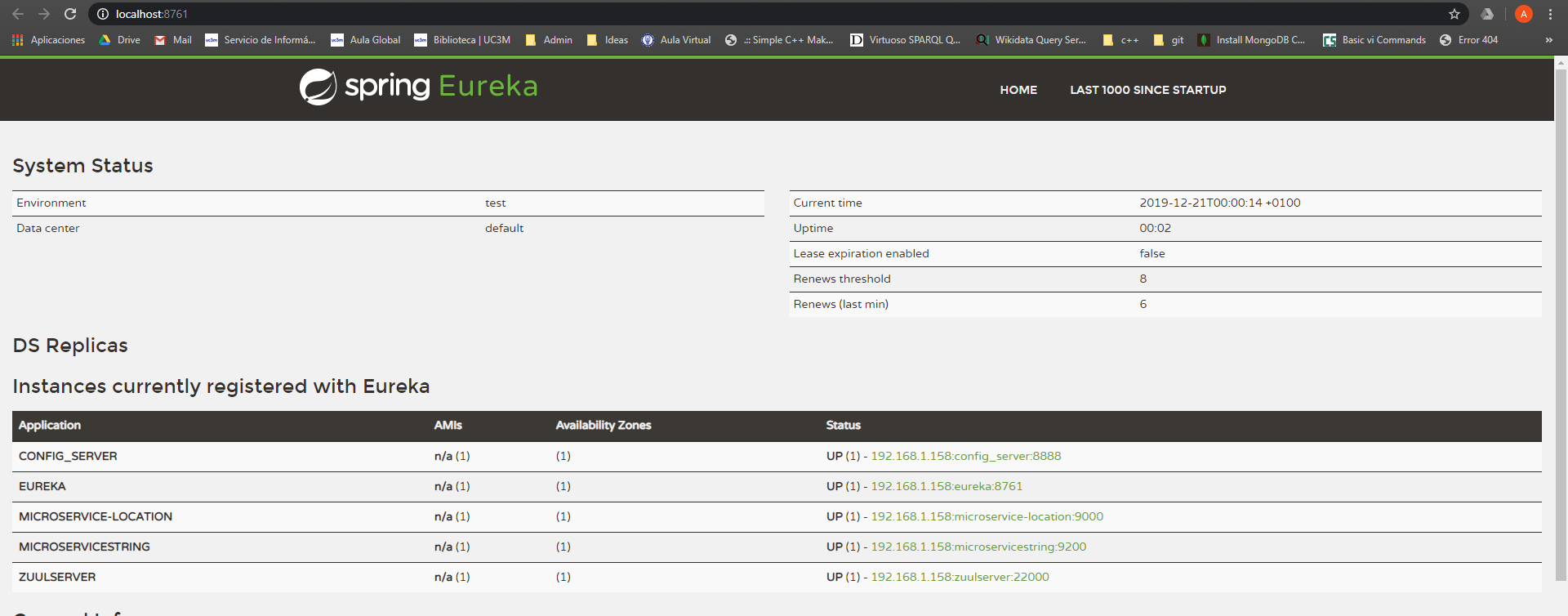


Haciendo una petición al home de microservice-location

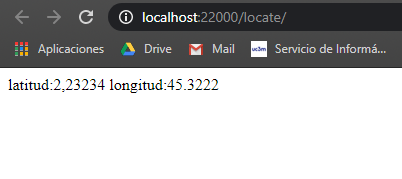


## Parte 5: Enrutado

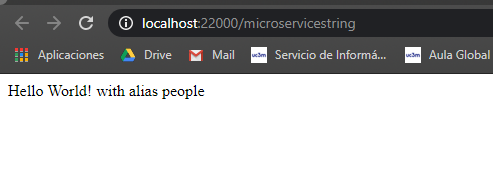
Eureka con todos los servicios descubiertos



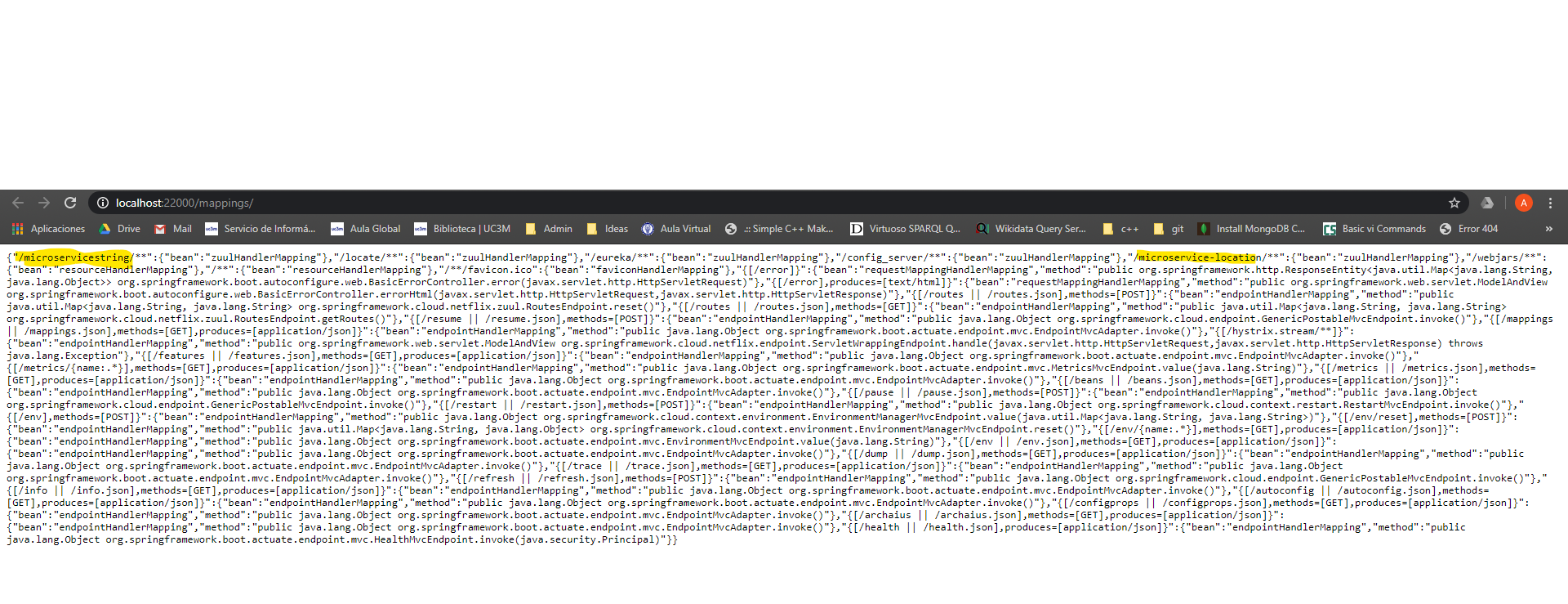
Enrutado para el micro servicio de location



Enrutado para el microservicio de string

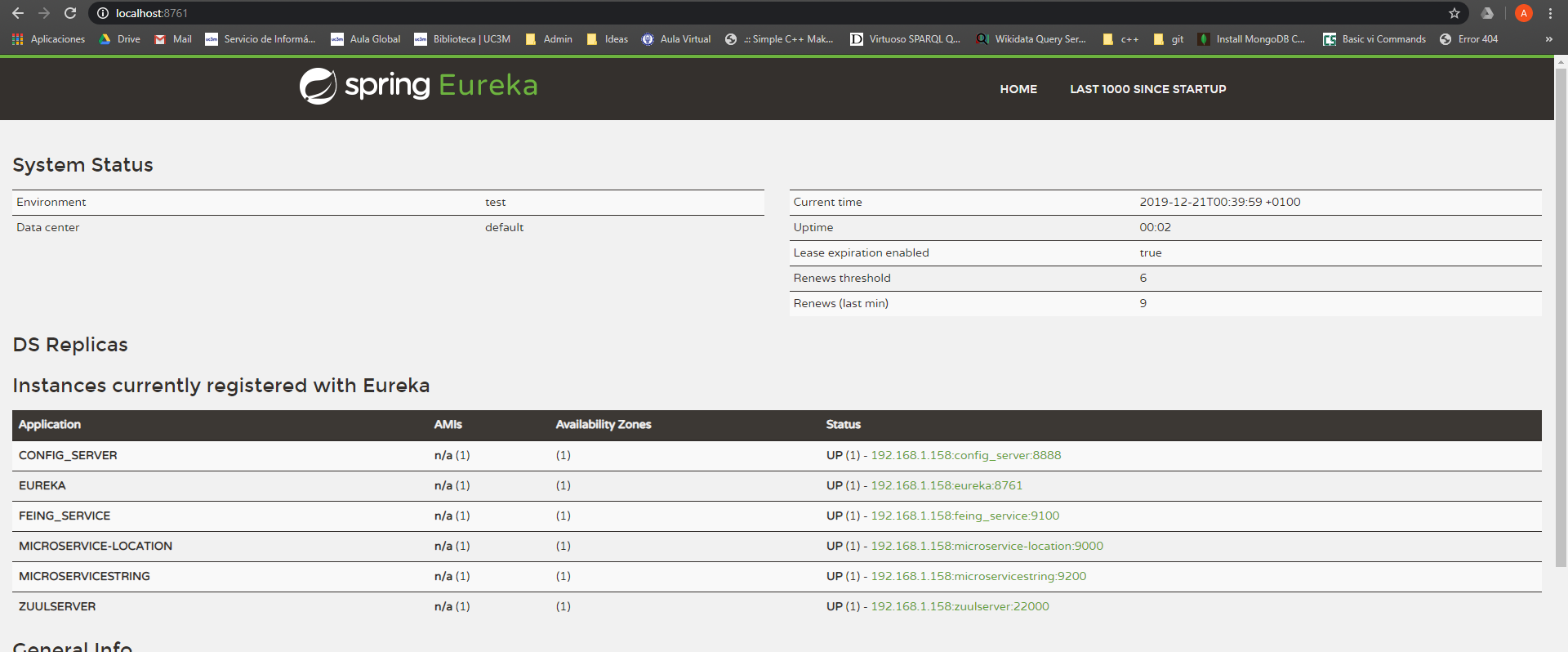


Mappings de Zuul

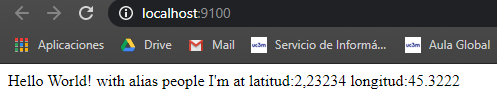


## Parte 6: Balanceo de carga y comunicación entre servicios

Servicios registrados en Eureka



Llamada al método home de Feign



## Parte 7: Alta disponibilidad entre servicios