

PRUEBA PRÁCTICA – BACKEND MICROSERVICIO

1. Se requiere crear un microservicio REST que me permita consultar la información básica de un cliente. Condiciones del servicio:
2.
 - a) Es indispensable el manejo de códigos http en la respuesta (dentro del código es necesario evidenciar el manejo de los siguientes 400, 404, 500 y 200).
 - b) Los únicos datos de entrada del servicio son tipo y número de documento, ambos son obligatorios y para tipo de documento son únicamente válidos los tipos C (cédula de ciudadanía) y P (Pasaporte).
 - c) Los datos que debe retornar el servicio son: (Deben estar “quemados”)
 - ✓ Primer nombre
 - ✓ Segundo nombre
 - ✓ Primer apellido
 - ✓ Segundo apellido
 - ✓ Teléfono
 - ✓ Dirección
 - ✓ Ciudad de residencia
3. El puerto por el cual debe iniciar la aplicación es 8090.
4. Indispensable usar Spring y Maven.
5. Puede entregar la prueba y código fuente en un repositorio de su preferencia o en JAR.

PUNTOS RELEVANTES:

- ✓ Los datos de respuesta son mockeados, es decir solo se retornará información para el cliente identificado con Cédula de ciudadanía 23445322.
- ✓ Son valores agregados, pero no obligatorios manejo de log de la aplicación, pruebas unitarias y calidad de código.
- ✓ Puede utilizar el Ide de desarrollo que se sienta más cómodo.
- ✓ Se tendrá una sesión de 15 a 30 minutos para sustentar la prueba técnica