

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS
TÉCNICA DE PROGRAMACIÓN Y LABORATORIO G1. (P.O.O)
TALLER SOBRE SPRING BOOT
PROF: ING GEOVANNY MENDOZA GONZALEZ

- 1) Se requiere crear un servicio REST que permite consultar la información básica de un cliente.
- 2) Condiciones del Servicio:
 - 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 este tipo de documento son únicamente válidos los tipos C (Cédula de Ciudadanía), E (Cédula Extranjera) y P (Pasaporte).
 - c) Los datos que debe retornar el servicio son: (Deben estar “quemados”) o conectarse a una base de datos H2
 - ✓ Primer nombre
 - ✓ Segundo nombre
 - ✓ Primer apellido
 - ✓ Segundo apellido
 - ✓ Edad
 - ✓ Teléfono
 - ✓ Dirección
 - ✓ Ciudad de residencia
- 3) El puerto por el cual debe iniciar la aplicación es 8090.
- 4) Indispensable usar Spring y Maven.
- 5) Entregables el código fuente.

PUNTOS RELEVANTES:

- ✓ Los datos de respuesta son mockeados, es decir solo se retornará información para el cliente identificado con tipo de documento **C** y número de cédula **23445322**.
- ✓ Son valores agregados pero no obligatorios el manejo de log de la aplicación y pruebas unitarias.
- ✓ Puede utilizar el Ide de desarrollo que se sienta más cómodo.