

## PRUEBA PRÁCTICA – BACKEND

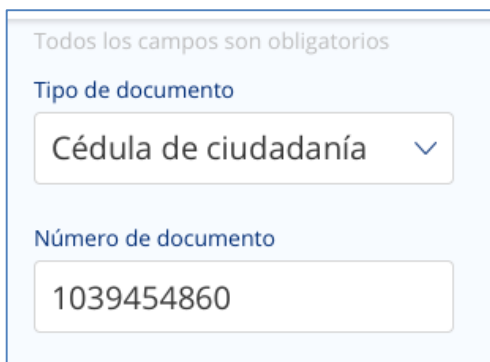
1. Se requiere crear un servicio REST que me permita consultar la información básica de un cliente. Condiciones del servicio:
2.
  - a) Es indispensable el manejo de códigos http en la respuesta (dentro del código es necesario evidenciar el manejo de los siguientes 400, 404, 500 y 200).
  - b) Los únicos 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.Son entregables el JAR de la aplicación y el código fuente.

### Notas:

- ✓ Los datos de respuesta son mockeados, es decir solo se retornara información para el cliente identificado con Cedula de ciudadanía 23445322.
- ✓ Son valores agregados pero no obligatorios manejo de log de la aplicación, pruebas unitarias y calidad de código.

## PRUEBA PRÁCTICA – FRONTEND

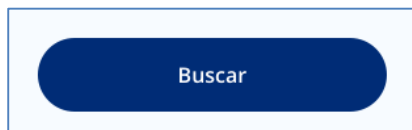
1. Se requiere crear una aplicación en angular que permita ingresar el tipo y número de documento de un cliente, con el objetivo de realizar una consulta de la información básica del mismo la cual será mostrada en una pantalla de resumen. La información debe estar almacenada en un Json.
  - a) Se requiere una primera pantalla de ingreso de información, esta debe tener dos campos para el ingreso de tipo y número de documento y debe contar además con un botón buscar, el cual inicialmente se mostrará inactivo.
  - b) El campo de número de documento debe ser de mínimo 8 caracteres y máximo 11, debe recibir solamente números y debe mostrarse con separadores de miles.
  - c) El campo de tipo de documento debe ser una lista desplegable. (Cedula de ciudadanía y pasaporte). Por default, no debe aparecer ninguno seleccionado.
  - d) Los campos tipo de documento y número de documento, son obligatorios para habilitar el botón buscar.



Formulario de ingreso de información:

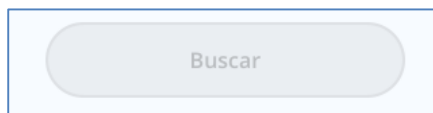
- Todos los campos son obligatorios
- Tipo de documento: Cédula de ciudadanía (seleccionado)
- Número de documento: 1039454860

- ✓ Botón activo



Botón activo: Buscar

- ✓ Botón inactivo



Botón inactivo: Buscar

- e) La segunda pantalla que debe tener la aplicación es de resumen y únicamente permitirá al cliente visualizar información, debe contar con un botón volver para regresar a la pantalla anterior.

- ✓ Pantalla resumen

### Información básica

Primer apellido

Pérez

Primer nombre

Jhenny

#### **Criterios de aceptación**

- Cada pantalla debe ser un componente independiente.
- El entregable es el código fuente de la aplicación.
- El desarrollo debe tener similitud con los diseños.
- Es indispensable el uso de Bootstrap.
- Son valores agregados pero no obligatorios el consumo del servicio realizado en la sección anterior, uso de grillas y pruebas unitarias.