



El desarrollador tendrá la oportunidad de crear su propia solución y utilizar todos los componentes que tenga conocimiento.

En cuanto la arquitectura que deberá seguir es libre; diseña una que considere adecuada para el caso. Enfóquese a reusar código y utiliza las mejores prácticas. Muestra el sentido que tiene de la alta calidad en el desarrollo.

La elegibilidad de los códigos fuente y la lógica de programación son muy importantes.

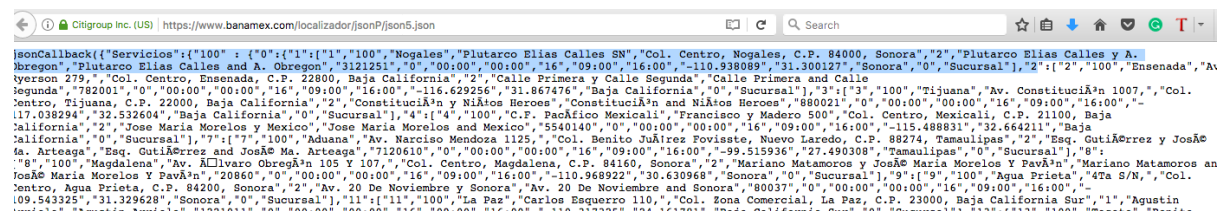
Componentes importantes:

- Java 8;
- Desarrollo en REST;
- Spring Boot;
- **Spring Cloud;**
- Maven;

2 – Construir un Micro Servicio \ API que debe buscar la información de un JSON y devolver los cajeros automáticos\sucursales más cercanos.

JSON:

<https://www.banamex.com/localizador/jsonP/json5.json>



Este programa será responsable de obtener la ubicación de los Cajeros Automáticos de Citibanamex cercanos a la dirección proporcionada.

Input:

- **GPS**, Código postal, delegación / estado

Output

- Lista de Cajeros Sucursales\Automáticos

Entregables:

- Publicar en un repositorio de github o bitbucket de forma publica ambos microservicios. Compartir el link de modo que sea posible clonarlo.
- Agregar en su repositorio un archivo README, donde describan
 - o ¿qué hacen sus API?
 - o Endpoints
 - o Captura de su herramienta "PostMan" o similar que hayan utilizado para consumirlas