



MinTIC

# CICLO IV - SPRINT 2



SPRINT # 2

# DESARROLLO DEL API REST







## **SPRINT 2**

# **NOMBRE DEL SPRINT**

Desarrollo del Api Rest

### **TEMAS**

- Api Rest
- Verbos HTTP
- Rutas
- Consumo de servicios

#### **ARCHIVOS A SUBIR**

Se debe entregar un documento en formato zip o rar con el proyecto del Api Rest, desarrollado en netbeans (Java o Spring boot) o Spring Tools Suite (Spring boot)

El Api debe estar ajustada a los elementos o requerimientos que plantearon en el proyecto inicial o sprint 1

Adjuntar un documento con la documentación de los recursos que ofrece el Api o que se exponen en el Api, es decir, deben indicar cuales son las URL que ofrecen, por cual verbo HTTP (get, post, put, delete) se consume cada URL (un producto, un cliente [todos en formato JSON]), indicar que consume y retorna cada URL (siempre deben retornar un objeto JSON)

Adjuntar el archivo SQL de la BD para poder realizar las pruebas

Adjuntar un archivo Leeme.txt relacionando los datos de los estudiantes que participaron en el desarrollo de la actividad

Criterios a tener en cuenta

- Los servicios que se ofrecen en el servicio backend o api deben estar relacionados con su proyecto
- La cantidad de servicios (URL) deben estar acorde con la los requisitos planteados en el producto backlog
- Cada servicio debe mostrar los datos correctamente









- Cada servicio debe consumir los datos que se indican
- Los recursos a los cuales el usuarios cliente requiere permisos, deben ser securizados con JWT, se verificará el correcto funcionamiento de este item



