**PROGRAMACIÓN EN RED**

Ingeniería telemática

# Examen Parcial 2 (Práctico)

El doctor Jorge Orozco, neurólogo de la Fundación Valle del Lili, requiere ver un primer avance de la aplicación que se está desarrollando.

Para el primer avance, el equipo de desarrollo ha decidido entregar una versión preliminar con las siguientes acciones:

1. Servicio de registro de doctores: se debe registrar con nombre, apellido y cédula como mínimo.
2. Servicio de registro de pacientes: se debe registrar el nombre, apellido, fecha de nacimiento y ID del doctor como mínimo.
3. Servicio de eliminación de pacientes: usando el ID del paciente
4. Servicio de reporte total: El servicio entrega un JSON con toda la información anidada, es decir, con la lista de doctores y dentro de cada objeto doctor, la lista de pacientes correspondiente.

Debe tener en cuenta que el modelo seleccionado parte de la premisa de que cada paciente pertenece a UN SOLO doctor en el sistema.

**Entregar**

La siguiente es la lista de elementos que debe entregar:

1. El código fuente del API Rest.
2. La base de datos SQL.
3. La lista de peticiones con Postman.

**Objetivos**

1. Registra doctores. 1 punto
2. Registra pacientes para un doctor. 1 punto
3. Eliminación de pacientes. 1 punto
4. Reporte total. 2 puntos

**NOTA: NO es necesario que implemente un frontend. Es suficiente que suba la lista de peticiones HTTP de Postman.**

**Para las fechas, use el formato "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"**