

## **Evaluación:**

### **I. Ejecución Práctica.**

**PARTE 1:** Usted trabaja para el gobierno de Chile, el cual está pensando en crear el Ministerio de las mascotas para promulgar el Registro Civil de mascotas. Para ello, se le ha solicitado implementar un sistema de registro de mascotas en node. El servicio deberá almacenar el **nombre de la mascota** y el **rut del dueño** en un archivo en formato JSON. Lo siguiente corresponde a los métodos a los cuales deberá responder el servidor web:

- GET **sin parámetros**: Retornar todas las mascotas con su correspondiente dueño.
- GET con el parámetro **nombre**: Retornar la mascota con ese nombre y el rut de su dueño.
- GET con el parámetro **rut**: Retornar todas las mascotas asociadas a ese rut.
- POST: Inserta una mascota al archivo.
- DELETE con parámetro **nombre**: elimina la mascota con ese nombre (si es que existe).
- DELETE con parámetro **rut**: elimina todas las mascotas asociadas a ese rut.

**PARTE 2:** Implemente un frontend funcional que pueda consumir y alimentar, mediante **Axios**, al servicio web de la parte 1. Además, se le pide implementar una capa de captura y manejo de errores adecuada.