

Desafío - Veterinaria Js

En este desafío pondremos a prueba nuestros primeros conocimientos de Node Js desarrollando una pequeña aplicación backend que registre las horas de atención en una veterinaria.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Necesitarás crear 3 archivos:

- **index.js**: Archivo principal que deberá ser ejecutado para interactuar con la aplicación. En este archivo se deberán importar las operaciones que creen y lean las citas de atención en la veterinaria.
- **operaciones.js**: En este archivo se deberán crear 2 funciones para:
 - Registrar: Agregar una nueva cita de una atención veterinaria que debe incluir:
 - Nombre del animal
 - Edad
 - Tipo de animal
 - Color del animal
 - Enfermedad
 - Leer: Mostrar por consola todas las citas registradas.
- **citas.json**: Deberá ser un json que simplemente guarde un arreglo vacío.

Para interactuar con el archivo index.js se deberán pasar argumentos por línea de comando especificando qué función se desea ejecutar, por ejemplo:

```
node index.js registrar Benito "2 años" perro blanco vomitos
```

```
node index.js leer
```

Se deberá crear condiciones que evalúen, según el argumento correspondiente, qué función ejecutar:

```
if(operacion === "registrar"){  
    registrar(nombre, edad, animal, color, enfermedad)  
}  
  
if(operacion === "leer"){  
    leer()  
}
```

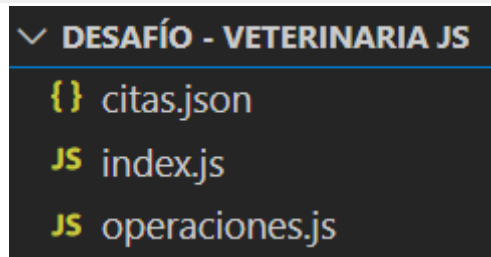


Imagen 1. Archivos del desafío
Fuente: Desafío Latam

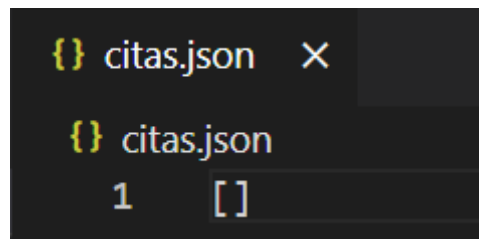


Imagen 2. Archivo JSON de citas inicial
Fuente: Desafío Latam

```
{ } citas.json x
{ } citas.json > { } 1
1  [
2    {
3      "nombre": "Benito",
4      "edad": "1 año",
5      "animal": "perro",
6      "color": "blanco",
7      "enfermedad": "otitis"
8    },
9    {
10     "nombre": "Julietta",
11     "edad": "6 años",
12     "animal": "perro",
13     "color": "amarillo",
14     "enfermedad": "Moquillo"
15   }
16 ]
17
```

Imagen 3. Archivo JSON de citas con 2 citas registradas
Fuente: Desafío Latam

Requerimientos

1. Ejecutar scripts con Node Js desde la terminal (**2 Puntos**)
2. Crear archivos con el módulo File System (**3 Puntos**)
3. Leer archivos con el módulo File System (**2 Puntos**)
4. Importar y exportar módulos en Node Js (**1 Punto**)
5. Utilizar argumentos escritos por línea de comandos (**2 Punto**)



¡Mucho éxito!