**Ejercicio: Mostrar las mascotas con nombre más largo que 5 caracteres**

📌 **Contexto**

En el registro de mascotas ahora queremos un filtro especial: identificar las mascotas cuyo nombre sea largo, es decir, que tenga más de 5 letras.

🔹 **Requerimiento**

1. Agregar un botón en el HTML que diga “Mostrar nombres largos”.

2. Al hacer clic en ese botón:

Recorrer el arreglo de mascotas con un for.

Dentro del for, usar un if para preguntar si el largo del nombre de la mascota es mayor que 5.

Si cumple la condición, mostrar esa mascota en una lista ordenada (<ol>) en la pantalla.

🔹 **Pista técnica**

Para conocer el largo (cantidad de caracteres) de un texto en JavaScript, se utiliza la propiedad:

cadena.length

Por ejemplo:

let nombre = "Chispita";

console.log(nombre.length); // Imprime 8

Esto significa que "Chispita" tiene 8 caracteres.

🔹 **Flujo esperado**

1. El usuario registra varias mascotas:

Max (3 letras)

Rocky (5 letras)

Chispita (8 letras)

Toby (4 letras)

2. Al presionar “Mostrar nombres largos”, debería aparecer en pantalla:

Chispita - Perro