DÍA 17 – EJERCICIOS INTERACTIVOS:

EVENTOS Y FORMULARIOS

1. Validar email con "@"

OBJETIVO

```
Crear un input que solo permita enviar si incluye "0".
```

ENTRADA

```
- 1 input tipo email
- Botón enviar
```

PASOS LÓGICOS

```
1. `useState` para guardar email.
2. `onChange` actualiza email.
3. Validar con `.includes("@")`.
```

ANALOGÍA

```
"Verifica que tu carta tiene dirección."
```

Código ejemplo:

```
const [email, setEmail] = useState("");

<input
   type="email"
   placeholder="Tu email"
   value={email}
   onChange={(e) => setEmail(e.target.value)}

/>
<button disabled={!email.includes("@")}>Enviar</button>
```

2. Checkbox "Acepto términos"

OBJETIVO

No permitir envío sin aceptar términos.

ENTRADA

[x] Checkbox booleano

PASOS LÓGICOS

- 1. useState para checkbox.
- 2. onChange actualiza.
- 3. disabled en botón si no aceptado.

ANALOGÍA

"Sin contrato, no hay trato."

3. Mensaje de éxito

OBJETIVO

Mostrar mensaje solo si campos están bien.

ENTRADA

Nombre + email + checkbox

PASOS LÓGICOS

- 1. Validar todos.
- 2. Mostrar si OK.

ANALOGÍA

"Como un ${\tt sello}$ de aprobado."

4. Botón reset

OBJETIVO

Limpiar todo con botón.

ENTRADA

Resetea nombre, email, checkbox, mensaje.

PASOS LÓGICOS

- 1. Crear función reset.
- 2. Asignar onClick.

ANALOGÍA

"Botón mágico de volver a empezar."

5. Push a GitHub

OBJETIVO

Subir proyecto limpio.

ENTRADA

- README.md con:
- Qué hace
- Cómo instalar
- Cómo correr npm run dev

ANALOGÍA

"Tu trabajo **en la** nube, listo para enseñ**ar.**"