

# PROGRAMACIÓN IV

## GRUPO SOLUCION 202

### INTEGRANTES:

- ☐ HERRERA, EMMANUEL
- ☐ MONTENEGRO, MAXIMILIANO
- ☐ ORELLANA, JUAN
- ☐ VELAZQUEZ, IGNACIO
- ☐ GAUNA, GIMENA
- ☐ POBLETE, FRANCO

### Quiz :

**1. Tienes varios labels que le indican al usuario qué está seleccionando con diferentes inputs de tipo radio. Pero al darle click a los labels, sus inputs correspondientes NO se seleccionan. ¿Cómo solucionarías este problema?**

a. Asignando el mismo valor en el atributo id de los inputs y el atributo id de sus labels correspondientes.

b. Asignando el mismo valor en el atributo id de los inputs y el atributo for de sus labels correspondientes.

c. Este comportamiento No se puede solucionar. Solo algunos navegadores (ej. Google Chrome) vinculan automáticamente a los labels con sus inputs, pero otros NO lo soportan (ej. Opera)

### Respuesta correcta:

**b. Asignando el mismo valor en el atributo id de los inputs y el atributo for de sus labels correspondientes.**

Cuando se usa un `<label>` con un atributo `for`, este debe coincidir con el valor del atributo `id` del `<input>` correspondiente. Esto permite que al hacer clic sobre el `<label>`, el input quede seleccionado automáticamente (ideal para radio buttons y checkboxes).

## 2. ¿Qué etiqueta de HTML le permite a los usuarios escribir lo que ellos quieran?

- a. text
- b. Ninguna. Toda etiqueta HTML y su contenido debe ser escrito por un programador, nunca por los usuarios.
- c. prompt
- d. input
- e. user-custom

**Respuesta correcta:**

### **d. input**

La etiqueta `<input>` en HTML permite a los usuarios ingresar datos, como texto, números, fechas, archivos, etc.

Es una de las principales formas de interacción entre el usuario y una página web.

## 3. ¿Qué significa maquetar una página web?

- a. Es cuando agregamos JavaScript el frontend de una página web.
- b. Escribir su estructura en HTML y CSS
- c. Es cuando conectamos el backend a una pagina web.
- d. Es un sinónimo de programar

**Respuesta correcta:**

### **b. Escribir su estructura en HTML y CSS**

Maquetar una página web significa construir la estructura visual y de contenido de un sitio. También aunque no está en las preguntas en otras materias usamos Figma para maquetar hacer los wireframes y también porque no una hoja y papel dibujado para encontrar el estilo frente a los usuarios en un focus group.

## 4. Tienes el siguiente [código HTML](#):

```
<button id="lanzar-ataque">¡Lanzar ataque!</button>
```

Necesitas ejecutar una alerta cada vez que los usuarios le den click a este botón.

¿Cómo lo harías?

- a. `let botonLanzarAtaque = document.getElementById('lanzar-ataque')`  
`botonLanzarAtaque.click = alert('Mensaje de la alerta')`
- b. `let botonLanzarAtaque = document.getElementById('lanzar-ataque')`  
`function enviarAlerta(){`  
`alert('Mensaje de la alerta')`  
`}`  
`botonLanzarAtaque.addEventListener('click', enviarAlerta())`
- c. `let botonLanzarAtaque = document.getElementById('lanzar-ataque')`  
`botonLanzarAtaque.addEventListener('click', alert('Mensaje de la alerta'))`
- d. `let botonLanzarAtaque.click.addEventListener = alert('Mensaje de la alerta')`

**Respuesta B:**

- b. `let botonLanzarAtaque = document.getElementById('lanzar-ataque')`**  
**`function enviarAlerta(){`**  
**`alert('Mensaje de la alerta')`**  
**`}`**

**TAMBIÉN DE ESTA FORMA :**

```
let botonLanzarAtaque = document.getElementById('lanzar-ataque');  
  
function enviarAlerta() {  
    alert('Mensaje de la alerta');  
}  
  
botonLanzarAtaque.addEventListener('click', enviarAlerta);
```