

PROGRAMACIÓN III

Trabajo Práctico 2: Formulario de Registro

OBJETIVO GENERAL

Crear un formulario web accesible y semántico utilizando etiquetas y atributos propios de HTML. Aplicar validaciones nativas para asegurar la correcta recolección de datos por parte del usuario, reconociendo los distintos tipos de entradas disponibles y su adecuada aplicación.

MARCO TEÓRICO

Concepto	Aplicación en el proyecto
Formularios	Uso de <form>, <label>, <input>, <select>, <textarea> para construir formularios
Tipos de input	Uso de text, email, password, radio, checkbox, etc.
Atributos clave	Empleo de name, value, required, placeholder, checked, disabled
Accesibilidad	Asociación correcta de <label> con for, uso de tabindex para navegación accesible
Formularios	Uso de <form>, <label>, <input>, <select>, <textarea> para construir formularios

Caso Práctico

Se deberá crear un archivo registro.html que contenga un formulario de registro con los siguientes campos:

1. **Nombre completo**
 - input de tipo texto
 - Atributos: required, placeholder="Ej: Juan Pérez"
2. **Correo electrónico**
 - input de tipo email
 - Atributos: required, placeholder="Ej: correo@ejemplo.com"
3. **Contraseña**
 - input de tipo password
 - Atributos: required, placeholder="Mínimo 8 caracteres"
4. **Selección de género**
 - input de tipo radio
 - Opciones: Masculino, Femenino, Otro
5. **Intereses**
 - input de tipo checkbox
 - Múltiples opciones a elección del estudiante (por ej.: Música, Deporte, Lectura, etc.)
6. **Comentarios adicionales**
 - Etiqueta textarea
 - Puede tener placeholder
7. **País**
 - Etiqueta select con al menos 3 opciones (por ej.: Argentina, Brasil, Chile)
8. **Botón de envío**
 - input de tipo submit o button

Consideraciones

- Todos los campos deben tener etiquetas <label> correctamente asociadas mediante el atributo for.
- Utilizar required en los campos obligatorios.
- Usar placeholder donde sea necesario para orientar al usuario.
- Se puede agregar tabindex para mejorar la navegación con teclado.

CONCLUSIONES ESPERADAS

- Identificar y aplicar correctamente las etiquetas necesarias para construir formularios HTML.
- Reconocer los distintos tipos de entradas (input) y sus usos.
- Aplicar validaciones nativas de HTML con atributos como required y placeholder.
- Asociar de manera accesible los campos con sus etiquetas mediante el atributo for.
- Diseñar formularios semánticos, accesibles y funcionales para una buena experiencia de usuario.