

Formularios HTML

Ejercicio 1:

Enunciado

Diseña una página web con un formulario que cumpla las siguientes especificaciones:

1. **Campos del formulario:**
 - **Nombre:** Control de tipo texto con una longitud máxima de 50 caracteres.
 - **Apellidos:** Control de tipo texto con una longitud máxima de 50 caracteres.
 - **Sexo:** Dos opciones excluyentes, "Hombre" o "Mujer" (radio buttons).
 - **Correo electrónico:** Control de tipo texto.
 - **Casillas de verificación:**
 - "Deseo recibir información sobre novedades y ofertas", activada por defecto.
 - "Declaro haber leído y acepto las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos".
 - **Botón de envío.**
2. **Requisitos adicionales:**
 - **Título de la página:** Debe ser *Formulario de registro - Mi web*.
 - **Método de envío:** El formulario debe enviarse usando el método **GET**.
 - **Destino del formulario:** La acción del formulario debe ser `" "`.
3. **Estilo visual:**
 - La página debe replicar el aspecto indicado en la imagen proporcionada.

Ejercicio 2:

Enunciado

Partiendo del formulario creado en la actividad anterior, amplifalo con los siguientes elementos y requisitos:

1. **Campos del formulario original:**
 - **Nombre:** Control de tipo texto con una longitud máxima de 50 caracteres.
 - **Apellidos:** Control de tipo texto con una longitud máxima de 50 caracteres.
 - **Sexo:** Dos opciones excluyentes, "Hombre" o "Mujer" (radio buttons).
 - **Correo electrónico:** Control de tipo texto.
 - **Casillas de verificación:**
 - "Deseo recibir información sobre novedades y ofertas", activada por defecto.
 - "Declaro haber leído y acepto las condiciones generales del programa y la normativa sobre protección de datos".
 - **Botón de envío.**

2. Nuevos campos a añadir:

- **Población:** Una lista desplegable con las opciones:
 - Alicante
 - Madrid
 - Sevilla
 - Valencia
- **Descripción:** Un área de texto multilínea para que el usuario pueda escribir comentarios o información adicional.

3. Requisitos adicionales:

- **Título de la página:** Debe ser *Formulario de registro - Mi web*.
- **Método de envío:** El formulario debe enviarse usando el método **GET**.
- **Destino del formulario:** La acción del formulario debe ser "".
- **Accesibilidad:** Asegura que cada etiqueta esté asociada correctamente con su control para mejorar la usabilidad y accesibilidad.

Ejercicio 3:

Enunciado

Diseña una página web que contenga un formulario con los siguientes campos utilizando las nuevas características de HTML5:

1. Campos del formulario:

- **Nombre:** Control de tipo texto, obligatorio, con autofocus.
- **Correo electrónico:** Control de tipo email, obligatorio.
- **URL:** Control de tipo url, con una sugerencia que indique *"Escribe la URL de tu página web personal"*.
- **Fecha:** Control de tipo date.
- **Tiempo:** Control de tipo time.
- **Fecha y hora:** Control de tipo datetime.
- **Mes:** Control de tipo month.
- **Semana:** Control de tipo week.
- **Número:** Control de tipo number, con un rango entre -10 y 10.
- **Teléfono:** Control de tipo tel.
- **Término de búsqueda:** Control de tipo search.
- **Color favorito:** Control de tipo color.
- **Botón de envío.**

2. Requisitos adicionales:

- **Título de la página:** *Formulario de prueba de HTML5*.
- **Método de envío:** El formulario debe enviarse usando el método **GET**.
- **Destino del formulario:** La acción del formulario debe ser "".

3. Consideraciones:

- Si al validar el código en el [validador del W3C](#), aparecen mensajes como: *"The date input type is not supported in all browsers. Please be sure to test,*

and consider using a polyfill", no te preocupes, es un aviso relacionado con la compatibilidad de HTML5 en algunos navegadores.

- Al probar tu página en diferentes navegadores, es normal obtener resultados variados según el nivel de soporte para estas características.