

Ejercicios Avanzados de HTML

Ejercicio 1: Crear una galería de imágenes

Objetivo: Crear una galería de imágenes utilizando enlaces y etiquetas con descripciones.

1. Crea un archivo llamado galeria.html.
2. Inserta al menos 4 imágenes.
3. Cada imagen debe tener un enlace que lleve a una versión ampliada de la imagen.
4. Acompaña cada imagen con una breve descripción debajo.

Ejercicio 2: Crear un formulario con validación básica

Objetivo: Crear un formulario con validación básica usando los atributos de HTML5.

1. Crea un archivo llamado formulario_validacion.html.
2. Crea un formulario que tenga los siguientes campos:
 - Nombre (campo de texto obligatorio).
 - Correo electrónico (campo de correo obligatorio).
 - Contraseña (campo de contraseña, con un mínimo de 8 caracteres).
 - Edad (campo de número con un valor mínimo de 18).
 - Botón para enviar el formulario.

Ejercicio 3: Crear un formulario con listas desplegables y opciones múltiples

Objetivo: Crear un formulario que utilice listas desplegables y selecciones múltiples para que el usuario elija diferentes opciones.

1. Crea un archivo llamado formulario_listas.html.
2. Crea un formulario que contenga:
 - Una lista desplegable con las opciones de países.
 - Un campo de selección múltiple con las opciones de idiomas.
 - Un botón para enviar el formulario.

Ejercicio 4: Crear un sitio web multipágina con navegación

Objetivo: Crear un sitio web básico con tres páginas enlazadas entre sí mediante un menú de navegación.

1. Crea tres archivos HTML: inicio.html, sobre.html y contacto.html.
2. Cada página debe tener un menú de navegación común que enlace a las otras dos páginas.
3. Cada página debe tener contenido único y un diseño coherente.

Ejercicio 5: Crear una página con una lista de tareas

Objetivo: Crear una lista de tareas con opciones para agregar y quitar tareas (simulado con HTML estático).

1. Crea un archivo llamado lista_tareas.html.
2. Añade una lista de tareas donde cada tarea tenga un checkbox para marcarla como completada.
3. Al final de la lista, incluye un botón simulado para 'agregar tarea' y otro para 'borrar tarea'.

Ejercicio 6: Crear una página con un sistema de calificación

Objetivo: Crear una página que permita al usuario seleccionar una calificación utilizando botones de radio.

1. Crea un archivo llamado calificacion.html.
2. Añade un formulario con botones de radio para que el usuario seleccione una calificación de 1 a 5 estrellas.
3. Añade un botón para enviar la calificación.

Ejercicio 7: Crear un formulario de búsqueda simple

Objetivo: Crear un formulario de búsqueda que simule una barra de búsqueda básica y que incluya un campo de texto y un botón para enviar.

1. Crea un archivo llamado busqueda.html.
2. Crea un formulario con:
 - Un campo de texto donde el usuario pueda ingresar su búsqueda.
 - Un botón que simule la acción de búsqueda.

Ejercicio 8: Crear una página con un sistema de pestañas

Objetivo: Crear una página web que simule un sistema de pestañas (tabs) donde cada pestaña muestra un contenido diferente, usando únicamente HTML.

1. Crea un archivo llamado pestanas.html.
2. Implementa tres pestañas que muestren contenido diferente al seleccionarse.
3. Utiliza las etiquetas HTML como `<input>`, `<label>`, y `<section>`.

Ejercicio 9: Crear una página de perfil

Objetivo: Crear una página de perfil con datos personales y enlaces a redes sociales.

1. Crea un archivo llamado perfil.html.
2. Añade una imagen de perfil, información personal (nombre, edad, etc.) y enlaces a redes sociales.
3. Formatea la página para que se vea como una página de perfil de usuario.

Ejercicio 10: Crear una página con un mapa incrustado

Objetivo: Incrustar un mapa interactivo en una página usando un iframe.

1. Crea un archivo llamado mapa.html.
2. Usa un iframe para incrustar un mapa interactivo (puedes usar OpenStreetMap o Google Maps con una API).
3. Ajusta el tamaño del mapa para que se vea correctamente.