


Practica 2

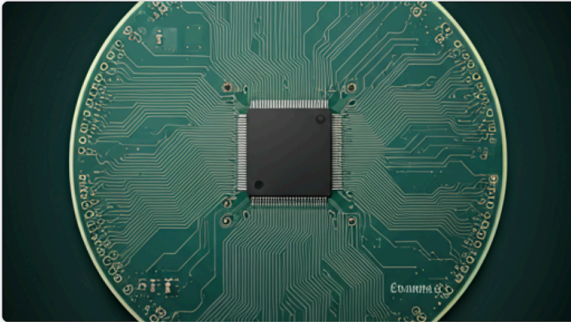
Objetivo

Profundizar en el conocimiento de HTML implementando elementos de estructura semántica avanzada, listas, tablas y formularios interactivos.



Tech News


Noticias de hoy



El nuevo chip de procesador de la compañía X promete un rendimiento sin precedentes

La compañía X ha anunciado su último chip de procesador, que promete revolucionar la industria con su eficiencia y velocidad. Los expertos están ansiosos por ver cómo este nuevo chip afectará a los dispositivos futuros.

20 de octubre de 2024



Avances en la tecnología de baterías podrían duplicar la vida útil de los dispositivos móviles

Investigadores han logrado un avance significativo en la tecnología de baterías, lo que podría llevar a dispositivos móviles con una vida útil hasta dos veces mayor que la actual. Este desarrollo podría transformar la forma en que usamos nuestros dispositivos.

19 de octubre de 2024

© 2024 Tech News. Todos los derechos reservados.

Partiendo de tu Práctica 1, deberás ampliar y mejorar el sitio web añadiendo una nueva sección y una página adicional de contacto según las siguientes especificaciones.

A continuación, se detalla lo que debe contener tu página:

Mejoras en la Página Principal (**index.html**)

A. Listas de Información (Agregar en **<main>**, después de los artículos un **<section>**):

1. **Lista Ordenada:** Crea una sección llamada por ejemplo "Top 3 Tecnologías del 2024" con una lista ordenada (****) que enumere tres tecnologías prometedoras (ej: Inteligencia Artificial, Realidad Aumentada, Computación Cuántica).
2. **Lista Desordenada:** Incluye una sección "Recursos Útiles" con una lista desordenada (****) que contenga al menos tres enlaces (pueden ser ficticios) a sitios web de tecnología.
3. **Lista de Definición:** Agrega una sección "Glosario Técnico" con una lista de definición (**<dl>**) que explique al menos tres términos tecnológicos (ej: **<dt>HTML</dt><dd>Lenguaje de marcado para crear páginas web.</dd>**).

B. Tabla de Comparativa (Agregar antes del **<footer>**):

- Crea una tabla (**<table>**) con la siguiente estructura:
 - **Caption:** "Comparativa de Procesadores 2024"
 - **Encabezados (**<thead>**):** "Imagen", "Modelo", "Núcleos", "Velocidad (GHz)", "Precio (USD)"
 - **Cuerpo (**<tbody>**):** Al menos tres filas (**<tr>**) con datos ficticios de procesadores.

Nueva Página: "Contacto" (**contact.html**)

Crea un nuevo archivo **contact.html** que comparta la misma estructura base y el mismo **<header>** y **<footer>** que tu página principal. El **<main>** de esta página contendrá un formulario de contacto.

Estructura del Formulario (**<form>**):

- **Método:** **POST**
- **Action:** **#** (por ahora, es un valor ficticio)

Campos del Formulario (organízalos dentro de un **<fieldset>** con un **<legend>** "Datos Personales"):

1. **Nombre Completo:** Campo de texto (**type="text"**) con **name="nombre"**. Debe ser obligatorio (**required**).
2. **Correo Electrónico:** Campo de email (**type="email"**) con **name="email"**. Debe ser obligatorio.
3. **Teléfono:** Campo de teléfono (**type="tel"**) con **name="telefono"**.

4. **Fecha de Nacimiento:** Campo de fecha (`type="date"`) con `name="fecha_nacimiento"`.
5. **Edad:** Campo numérico (`type="number"`) con `name="edad"` que acepte valores entre 18 y 100 (`min="18" max="100"`).
6. **Tipo de Consulta:** Grupo de botones de opción (`type="radio"`) con `name="consulta"` y los valores: "Soporte Técnico", "Información", "Colaboración", "Otro".
7. **Temas de Interés:** Grupo de casillas de verificación (`type="checkbox"`) con `name="intereses"` y al menos tres opciones: "Hardware", "Software", "Gadgets", "Inteligencia Artificial".
8. **Subir Archivo:** Campo para subir un archivo (`type="file"`) con `name="archivo"`. Acepta solo archivos PDF (`accept=".pdf"`).
9. **Mensaje:** Área de texto (`<textarea>`) con `name="mensaje"` y un placeholder que diga "Escribe tu mensaje aquí...". Debe ser obligatorio.
10. **Botones:** Un botón para enviar (`type="submit"`) con el texto "Enviar Consulta" y un botón para resetear el formulario (`type="reset"`) con el texto "Limpiar Formulario".

Navegación entre Páginas

En el `<header>` de ambas páginas (`index.html` y `contacto.html`), debes agregar una etiqueta `<nav>` con una lista desordenada de enlaces para navegar entre ellas:

- "Inicio" → que enlace a `index.html`
- "Contacto" → que enlace a `contacto.html`

Requisitos Finales:

- Mantén una estructura semántica clara y una indentación correcta.
- Asegúrate de que todos los enlaces y formularios funcionen correctamente entre las páginas.
- Los nombres (`name`) de los campos del formulario deben ser descriptivos y coherentes.

Nota: puedes usar de guía la siguiente página de internet para ver ejemplos de algunas etiquetas https://www.w3schools.com/tags/ref_byfunc.asp