


Practica 1

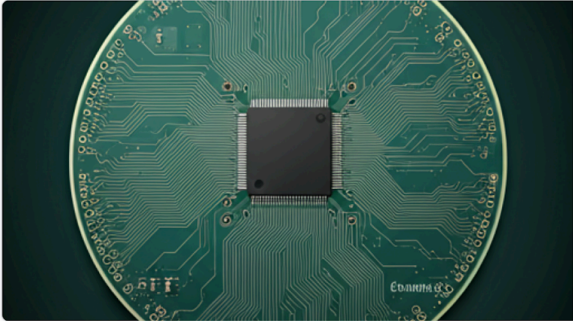
Objetivo

Practicar la estructura semántica de HTML5 y el uso correcto de sus etiquetas para crear una página web de noticias tecnológicas.



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.

En esta práctica, deberás crear una página web con HTML5 que represente la "portada de una revista digital". Deberás utilizar correctamente las etiquetas vistas en clase para estructurar y dar formato al contenido.

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

Estructura base del documento HTML: Tu archivo debe iniciar con la siguiente estructura mínima:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Noticias de hoy</title>
</head>
<body>
  <!-- Aquí irá el contenido -->
</body>
</html>
```

Estructura semántica: Dentro del `<body>`, implementa los siguientes bloques semánticos en este orden:

- **<header>:**
 - Un título principal `<h1>` con el texto: **"Noticias de hoy"**.
 - Un subtítulo (opcional) usando `<h2>` o `<p>` si lo consideras necesario.
- **<main>:** Contenedor principal del contenido.
 - Dentro de `<main>`, crea una sección utilizando `<section>`.
 - Dentro de esta sección, incluye **dos artículos** (`<article>`), cada uno correspondiente a una de las noticias de la imagen.
 - **Cada `<article>` debe contener:**
 - Un titular de la noticia usando `<h2>`.
 - Un párrafo (`<p>`) con el texto completo de la noticia.
 - **Formato de texto:** Dentro de los párrafos, utiliza etiquetas como `` o `` para resaltar las palabras o frases clave que aparecen en negrita en la imagen (ej: "sin precedentes", "duplicar la vida útil").
 - La fecha de publicación de la noticia. Utiliza una etiqueta semántica como `<time>` o un `<p>` con un estilo diferente (por ejemplo, `<small>`).
- **<footer>:**
 - Una línea horizontal antes del pie de página usando `<hr>`.
 - Información de copyright: "© 2024 Tech News. Todos los derechos reservados."

Elementos multimedia: Usa las etiquetas para agregar las siguientes funcionalidades.

- **Imagen con figura:** Inserta al menos **una imagen** relacionada con una de las noticias. Debe ir dentro de las etiquetas `<figure>` e incluir una descripción o pie de foto en `<figcaption>`.

- *Puedes usar cualquier imagen de tu elección o una placeholder como <https://via.placeholder.com/600x300>.*
- **Video embebido:** Agrega un video de YouTube relacionado con tecnología utilizando la etiqueta `<iframe>` al final de la sección principal (`<main>`).
 - *Ejemplo: Puedes buscar un video sobre avances en procesadores o baterías.*
- **Audio:** En el `<footer>`, agrega un reproductor de audio con la etiqueta `<audio>` con controles. Usa la siguiente URL de ejemplo:
 - <https://samplelib.com/lib/preview/mp3/sample-3s.mp3>
- **Video:** En uno de los artículos, agrega un video utilizando la etiqueta `<video>` con controles. Usa la siguiente URL de ejemplo:
 - <https://samplelib.com/lib/preview/mp4/sample-5s.mp4>

Requisitos finales:

- El archivo debe guardarse con extensión `.html`.
- La estructura semántica debe ser clara y estar bien indentada.
- Todos los elementos solicitados deben estar presentes y correctamente anidados.

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