

Título de la Investigación

Nombre del Alumno

Materia: Nombre de la Materia

Grupo: 8SA



Fecha de entrega: Octubre 2024

Etiquetas <details> y <summary>

Las etiquetas <details> y <summary> son elementos HTML interactivos que permiten a los desarrolladores crear secciones expandibles y contraíbles en una página web sin necesidad de JavaScript adicional. Estas etiquetas son útiles para mostrar u ocultar contenido de manera dinámica, como información adicional o detalles secundarios. <details>

- La etiqueta <details> crea un contenedor que puede ser expandido o contraído por el usuario.
- Dentro de este contenedor se puede incluir cualquier tipo de contenido HTML (texto, imágenes, tablas, etc.).
- Por defecto, el contenido dentro de <details> está oculto hasta que el usuario interactúa con él.
- Al hacer clic, el contenido se muestra o se oculta automáticamente.

Ejemplo básico

html

```
<details>
  <summary>`Información adicional</summary>
  Aquí hay más información que puedes ver al expandir esta sección.
</details>
```

<summary>

- La etiqueta <summary> se coloca dentro de <details> y define el título o encabezado visible que el usuario puede hacer clic para expandir o contraer el contenido.
- Este elemento es opcional, pero si se omite, el contenedor <details> aún será funcional, aunque el área de interacción no será tan intuitiva.
- El contenido de <summary> siempre es visible, independientemente de si el <details> está expandido o no.

Características adicionales:

- Accesibilidad: <details> y <summary> están diseñados para ser accesibles, lo que significa que son compatibles con lectores de pantalla y permiten una navegación fácil a través de teclado.
- Propiedades de estilo: Puedes aplicar CSS para personalizar su apariencia, como cambiar los estilos del texto o añadir iconos para indicar si el contenido está expandido o contraído.

html

```
<details>
  <summary>Ver detalles</summary>
  <p>Este es el contenido que aparece al hacer clic en "Ver detalles".</p>
</details>
```

css

```
summary{  
  cursor: pointer;  
}
```

Estado abierto por defecto

Puedes hacer que `<details>` se muestre expandido por defecto añadiendo el atributo `open`:

html

```
<details open>  
  <summary>Detalles expandidos por defecto</summary>  
  Este contenido está visible cuando se carga la página.  
</details>
```

Usos comunes:

- Preguntas frecuentes (FAQ): Para mostrar respuestas a preguntas.
- Secciones de especificaciones: Mostrar información técnica o descripciones largas de productos.
- Documentación técnica: Para ocultar código o ejemplos largos de forma interactiva.

Estas etiquetas son parte de la especificación de HTML5 y son compatibles con la mayoría de los navegadores modernos.