

DOCUMENTACIÓN

[TAREA 15]

DISEÑO DE APLICACIONES WEB



JESÚS CARRASCO TOSCANO

1. Estructura del Proyecto

Este proyecto consiste en la creación de una tabla HTML que presenta una lista de estudiantes con su nombre, edad y curso. La tabla tiene la siguiente estructura:

- **Encabezado:** La primera fila contiene los títulos de las columnas: "Nombre", "Edad" y "Curso". El primer campo ("Nombre") abarca dos columnas, por lo que utiliza el atributo `colspan="2"`.
- **Contenido de la Tabla:** Las siguientes filas contienen los datos de los estudiantes, incluyendo sus nombres, edades y los cursos a los que pertenecen.

2. Estilo con CSS

El diseño de la tabla se complementa con CSS, que define las siguientes características visuales:

- **Encabezado:** Se centró el texto del encabezado usando `text-align: center` y se incrementó el grosor de la fuente a **negrita** mediante `font-weight: 800` para destacarlo.
- **Tamaño de Fuente:** Se ajustó el tamaño de la fuente a **15px** para que el contenido de la tabla sea legible y esté dentro de un rango cómodo para la vista.
- **Bordes:** Se aplicaron bordes de `2px solid black` tanto a las celdas (`td`) como a la tabla en su conjunto. Esto asegura que cada celda esté claramente delimitada, mejorando la visibilidad de los datos.

3. Componentes y Estilos

- **Encabezado:** La fila de encabezado tiene un estilo destacado con un texto centrado y en negrita, lo que ayuda a diferenciarla del contenido de la tabla. Esto mejora la usabilidad y la comprensión del contenido.
- **Celdas:** Las celdas de la tabla tienen bordes definidos que las separan visualmente. Esto hace que la tabla sea más estructurada y fácil de leer.

4. Accesibilidad y Usabilidad

- La tabla está construida utilizando etiquetas semánticas adecuadas, como `<td>` para las celdas y `<tr>` para las filas, lo que facilita la comprensión tanto para usuarios humanos como para tecnologías de asistencia.
- Se ha utilizado un tamaño de fuente adecuado (15px) para garantizar la legibilidad en la mayoría de dispositivos.

5. Estándares de Diseño

- El diseño sigue un enfoque claro y funcional, donde se prioriza la claridad visual y la organización de los datos. No se aplicaron estilos complejos, lo que mantiene el diseño limpio y fácil de entender.
- El uso de bordes en todas las celdas y en la tabla garantiza que la estructura de la información se mantenga organizada y claramente definida.

6. Logros del Proyecto

- Se creó una tabla funcional y organizada para presentar los datos de los estudiantes de forma clara.
- La estructura visual de la tabla permite al usuario identificar fácilmente los datos de cada estudiante, mejorando la experiencia de usuario.
- El uso de bordes y negrita en el encabezado mejora la accesibilidad y la usabilidad.