

DOCUMENTACIÓN

[TAREA 25]

DISEÑO DE APLICACIONES WEB



JESÚS CARRASCO TOSCANO

1. Creación de una tabla con un balance consolidado

El objetivo principal de este diseño fue representar una **hoja de balance consolidada** (balance sheet) en formato de tabla HTML, con un formato adecuado para la visualización de datos financieros. Esto fue realizado utilizando las etiquetas adecuadas de HTML y estructuración de celdas. El resultado es un documento que muestra información financiera de diferentes periodos (March, June, September, December) para cada categoría de activos, pasivos y patrimonio.

Detalles del HTML:

- **Encabezado de la Tabla (thead):**
 - **<thead>**: Se usaron tres filas de encabezado para mostrar el título general y las fechas de cada columna.
 - **<th colspan="6">CONSOLIDATED BALANCE SHEET</th>**: El título principal ocupa seis columnas, destacándose al estar centrado.
 - Se utilizaron celdas con el atributo **colspan** para combinar columnas y mostrar las categorías y subtítulos de las fechas (2008).
 - **class="fondo_verde"** se usó para cambiar el fondo a verde en la fila de fechas, como un indicador visual de la sección de los datos para ese año.
- **Cuerpo de la Tabla (tbody):**
 - Los datos fueron organizados en filas con la etiqueta **<tr>**.
 - Se separaron las categorías de activos no corrientes, activos corrientes, patrimonio y pasivos en distintas secciones con el uso de **<th colspan="5">** para encabezar cada sección.
 - **Datos financieros**: Cada celda contiene información de la hoja de balance, como valores numéricos correspondientes a cada periodo.
- **Celdas Especiales:**
 - En la última fila, se utilizó **class="azul"** para dar formato azul a las celdas que indican el total de activos, pasivos y patrimonio.

CSS Asociado:

El estilo fue agregado a través de un archivo externo **style.css**, y las reglas son las siguientes:

- **Estructura de la tabla:**
 - **width: 100%;**: La tabla ocupa el 100% del ancho disponible en la página.
 - **border-collapse: collapse;**: Se eliminan los espacios entre las celdas, fusionando los bordes.
 - **font-family: Arial;**: Se establece la fuente de la tabla a Arial para una apariencia limpia y legible.
- **Celdas (th, td):**
 - **padding: 8px;**: Se agrega espacio alrededor del contenido en cada celda para mejorar la legibilidad.

- **text-align: right;**: El texto se alinea a la derecha en las celdas de datos (para los números).
 - **color: black;**: Se aplica color negro a las celdas de encabezado para resaltar la información.
 - **Colores de Fondo:**
 - **background-color: #3e3;** en la clase **.fondo_verde**: Se da un fondo verde claro en las celdas que contienen los encabezados de las fechas de 2008.
 - **background-color: #f9f9f9;** en las celdas del cuerpo (**tbody tr td**): Se asigna un color de fondo gris claro en las celdas para filas alternas, mejorando la legibilidad.
 - **Negritas y Ajuste de Texto:**
 - Las cabeceras tienen el estilo **font-weight: bolder;** para hacer que el texto sea más fuerte, y **font-size: 16px;** en la sección de **<thead>** para darle un tamaño adecuado.
 - **Colores Especiales:**
 - **color: blue;** en la clase **.azul**: Los totales y la última fila de la tabla, que muestran el total de activos, pasivos y patrimonio, se destacan con color azul y texto en negrita.
-

Objetivos Logrados

- **Organización y Presentación de Datos:**
 - Se organizó la información financiera de manera clara, usando las etiquetas de tabla de HTML correctamente (**<th>**, **<td>**, **<tr>**) para representar un balance consolidado.
- **Interactividad y Accesibilidad:**
 - Se empleó un formato bien estructurado que mejora la legibilidad en diferentes tamaños de pantalla gracias al uso de la tabla de ancho completo.
- **Estética y Estilo:**
 - El diseño visual fue mejorado al usar diferentes colores para las secciones clave (verde para las fechas, azul para totales) y un fondo gris para las filas alternas.
- **Estilo Externo con CSS:**
 - La presentación de la tabla se estilizó mediante CSS, manteniendo la separación entre estructura y diseño, y permitiendo una futura personalización o ajustes en los estilos si es necesario.

