Construir dados com tabela pode ocorrer

Mas não pode utilizar tabela para construir sites

Tag ***<table>***

table = TABELA

table row = linha de tabela

table header = cabeçalho de tabela

table data = dado de tabela

<table>

        <tr> <!-- Primeira linha -->

            <td>A1</td> <!-- Não é obrigado ter o fechamento da tag segundo a W3C -->

            <td>B1</td>

            <td>C1</td>

        </tr> <!-- Não é obrigado ter o fechamento da tag segundo a W3C -->

</table>

<tr> -- São linhas

border-collapse: collapse; -- Para colapsar juntar as células da tabela

border-collapse: separate; -- Para separar as células da tabela

Se não obedecer a hierarquia da tabela, os dados podem aparecer antes ou depois da tabela.

vertical-align: top; -- Alinhamento vertical no topo

vertical-align: middle; -- Alinhamento vertical no meio

vertical-align: bottom; -- Alinhamento vertical em baixo

Não da retorno visual nenhum, mas em dados de busca, melhora e muito a visibilidade do site através dessa mesclagem

<th scope="col">Estado</th> -- Só sintaxe por coluna

<th scope="col">População</th> -- Só sintaxe por coluna

<th scope="rol">Total de Habitantes</th> -- Só sintaxe por linha

Efeito zebrado na tabela

tbody > tr:nth-child(odd) { -- linhas impares

background-color: lightgray;

}

tbody > tr:nth-child(even) { -- linhas pares

background-color: lightgray;

}

<td colspan="2">B</td> <!-- Expandindo a cálula B (mesclando por coluna) -->

<td rowspan="3">D</td> <!-- Expandindo a cálula D (mesclando por linha) -->

Serve para editar as colunas de uma vez, como colocar uma cor diferente em toda a coluna, em vez de ir configurando linha por linha até chegar no final da coluna. (Isso é colocado dentor da tag table, logo no início).

<colgroup>

            <col class="cnome">

            <col class="cgrupo" span="2">

            <col class="cprof">

        </colgroup>

Para por a tabela responsivo, é só colocar a tabela dentro de uma div(container)

div#container {

            overflow-x: auto;

        }