Tabelas

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabelas não servem mais para criar sites, essa prática era do antigo HTML4, hoje em dia temos métodos mais sofisticados. A cima, um exemplo do uso prático da tabale.

**HIERARQUIA DE TABELAS (simples):**

TABLE = tabela

TABLE ROW = linha de tabela

TABLE HEADER = cabeçalho

TABLE DATA = dado de tabela

Estrutura do código no HTML: Tela de computador com letras e números em fundo preto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Table representa a tabela, cada tr, representa uma linha, sendo assim: abriu e fechou um <tr> = criou uma nova linha.

E a cada <td> aberto e fechado, representa uma nova

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Para colocar linhas na tabela, usamos o comando border dentro dos estilos de <td>, assim, cada “célula” terá uma borda

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

E com o Collapse, o espaço entre as borders é eliminado, além disso, é possível configurar a largura da tabela, configurando o width em Table nos estilos:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Para alinhar no topo alguns elementos, podemos usar o vertical-align, que vai ser muito útil se tratando de tabelas,

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabela, Calendário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Os parâmetros possíveis, são: Bottom, Middle e Top. (baixo, meio e cima)

No excel há uma peculiaridade que faz com que, todo número seja automaticamente movido para direita, podemos replicar isso nas tabelas do HTML, com uma classe que tenha um alinhamento á direita:

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Diferentemente, nas tabelas grandes temos uma estrutura mais semântica.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

- Nesse exemplo, essa “1 º linha” é a cabeça THEAD.

- Os números na parte esquerda, são o TBODY.

- E nessa tabela, não tem um TFOOt, que seria o rodapé

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

O th serve como um título, ele já fica em negrito e centralizado.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Até então:

Th: títulos em tabela.

Tr: linha.

Td: “célula”.

Esse CSS adiciona bordas, espaçamento interno e uma cor de fundo para os cabeçalhos.

<Caption> </Caption>: serve para por uma legenda ou título em cima de uma tabela.

Exemplo:

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Esse scope é bom por, para ajudar o Google a entender melhor como os dados estão relacionados na tabela. Nos dois exemplos a cima, os títulos **Estado** e **População**, estão relacionados as suas respectivas colunas.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Se estivessem relacionados a uma linha, ficaria assim:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Aplicando o nth-child(2n) a todos os tr de tbody, irá gerar o efeito zebrado.

É necessário que o position esteja em Absolute, assim será possível manter os títulos quando rolar os títulos. (Pesquisar no GPT)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Colspan e Rowspan, servem para mesclar células, seja em horizontal(Colspan), seja na vertical(Rowspan)

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ainda falando sobre scopo, no caso dessa coluna Filmes, apenas scope=”col”, não bastaria, pois isso abrange apenas uma coluna, então seria necessário o “col group”, mesma lógica para o row ;

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Com o <colgroup> é possível criar identificadores para eles, tornando possível editar uma coluna inteira de uma vez.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Lembrando: Para que o sistema de mesclagem funcione.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabelas responsivas: caso o conteúdo de uma tabela, seja muito grande para exibir em uma tela pequena, ele ficará em modo de rolagem horizontal, o que afeta o site todo

Tom o Overflow-X, as informações da tabela, ficam normais, como o Caption, porém apenas a tabela será afetada com a rolagem, assim não estraga o site.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.