

TIPOS DE EXIBIÇÃO DOS ELEMENTOS HTML

Em CSS, a propriedade `display` determina como um elemento é exibido na página web. Existem três tipos principais de exibição que você mencionou: `block`, `inline` e `inline-block`.

1. **Block**:

Quando um elemento é configurado como `display: block`, ele ocupa toda a linha disponível em seu contêiner e adiciona uma quebra de linha antes e depois do elemento. O elemento se comporta como um bloco, o que significa que você pode definir largura e altura para ele. Além disso, as margens e o preenchimento são respeitados. Elementos como `<div>`, `<p>` e `<h1>` a `<h6>` são elementos de bloco por padrão.

2. **Inline**:

Quando um elemento é configurado como `display: inline`, ele não começa em uma nova linha e apenas ocupa tanto espaço quanto necessário. Elementos inline ignoram as propriedades de largura e altura, mas respeitam as margens e preenchimentos esquerdo e direito (mas não superior e inferior). Elementos como ``, `<a>`, e `` são inline por padrão.

3. **Inline-Block**:

Esta é uma mistura de `block` e `inline`. Elementos com `display: inline-block` são exibidos na linha, como elementos inline, mas se comportam como elementos de bloco em termos de propriedades de dimensionamento (altura e largura) e margens e preenchimentos. Eles não forçam uma quebra de linha antes ou depois do elemento, mas você ainda pode definir a largura e a altura do elemento.

A escolha do tipo de exibição a ser usado depende do layout desejado. Por exemplo, se você quiser que os elementos sejam empilhados verticalmente, poderá usar `display: block`. Se você quiser que os elementos estejam lado a lado (como em um menu de navegação), poderá usar `display: inline` ou `display: inline-block`.