

960

GRID SYSTEM

TÓPICOS

Introdução

Principais Vantagens

Algumas Desvantagens

Estrutura Básica

Como usar

Exemplo de Código

Conclusão



INTRODUÇÃO

Framework CSS baseado em um grid de 960 pixels de largura.

projetado para facilitar layouts consistentes e responsivos, simplificando o processo de design e desenvolvimento de sites.

Foi utilizado como referência para frameworks mais modernos, como Bootstrap e Foundation.

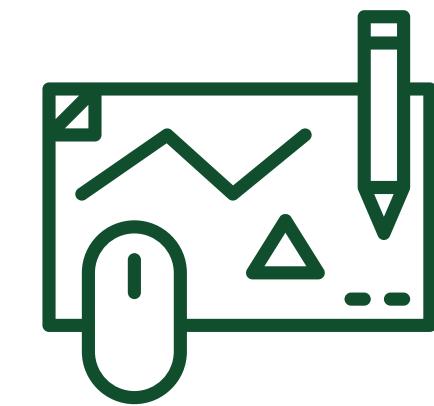
PRINCIPAIS VANTAGENS



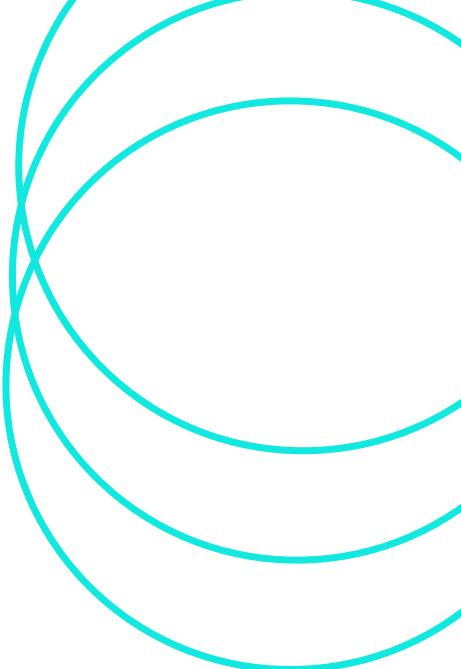
Agilidade no Design
e
facilidade de uso



Padronização

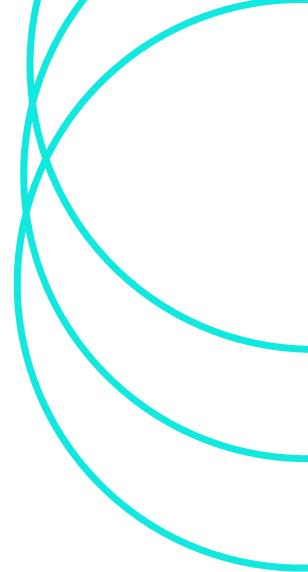


Integração com ferramentas de
Design

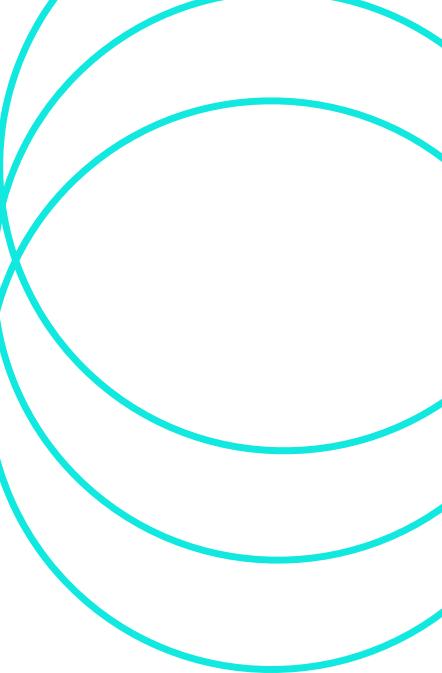


ALGUMAS DESVANTAGENS

- Foco em Largura Fixa
- Tamanho do Grid Fixo
- Popularidade Decrescente:



ESTRUTURA BÁSICA



Classes principais:

- .container:

Define a área principal do layout.

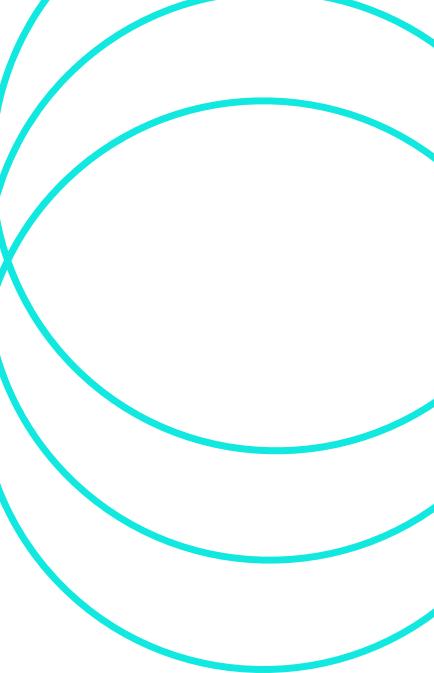
- .grid_x:

Define colunas, onde "x" é o número de colunas ocupadas (ex.: .grid_4).

- .prefix_x e .suffix_x:

Adicionam espaço antes ou depois de uma coluna.

COMO USAR



O 960 grid funciona por meio de classes especiais, que atribuirmos à elementos. Quando criarmos uma div, o tamanho total de todos os elementos terá que ser o tamanho total da Grid. Os tamanhos da grid são:

Os tamanhos da grid são:

60px, 140px, 220px, 300px, 380px, 460px, 540px, 620px, 700px, 780px, 860px e 940px.

EXEMPLO DE CÓDIGO

```
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Exemplo com 960 Grid System</h1>
  </header>

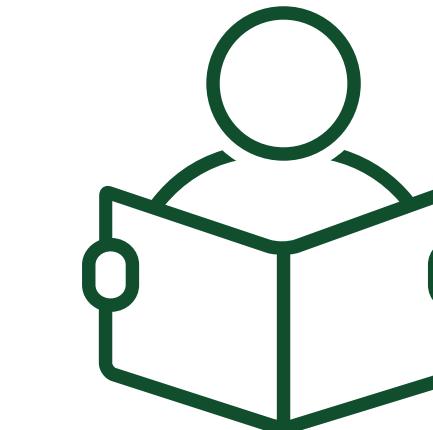
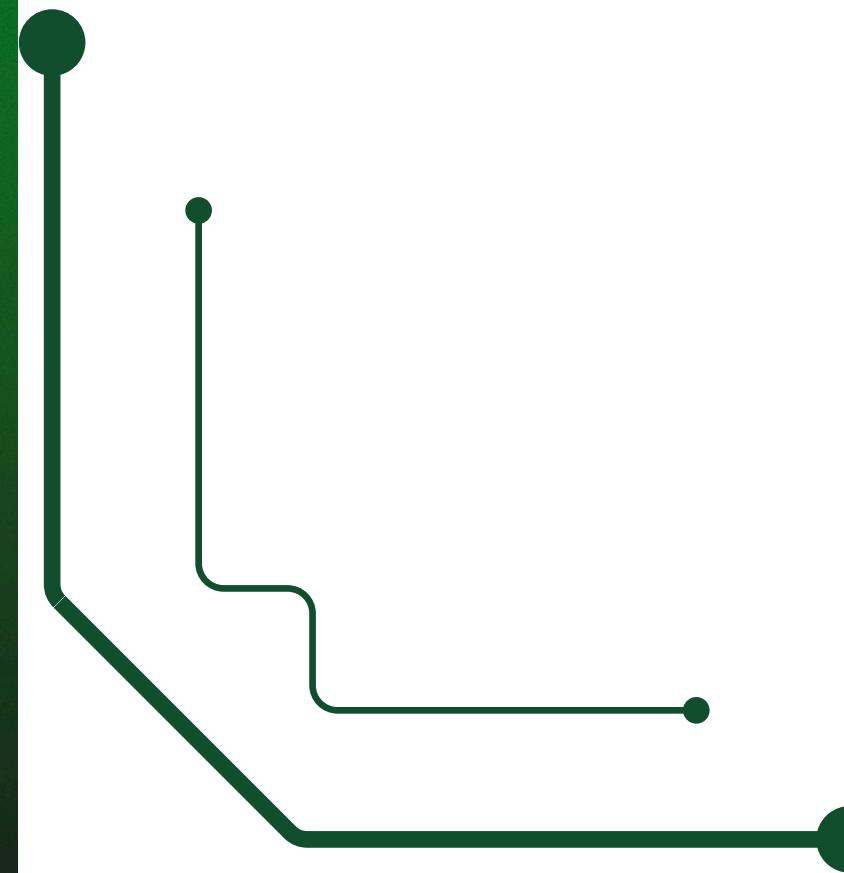
  <div class="container">
    <!-- Conteúdo principal -->
    <div class="grid_4 sidebar">
      <h2>Menu Lateral</h2>
      <ul>
        <li><a href="#">Link 1</a></li>
        <li><a href="#">Link 2</a></li>
        <li><a href="#">Link 3</a></li>
      </ul>
    </div>

    <div class="grid_8 content">
      <h2>Conteúdo Principal</h2>
      <p>960 Grid System.</p>
      <p>Exemplo</p>
    </div>
  </div>

  <footer>
    <p>&copy; 2024 - Exemplo com 960 Grid System</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

CONCLUSÃO

O 960 influenciou diretamente o desenvolvimento de frameworks modernos, e é muito utilizado desde projetos mais simples, até mais complexos. Atualmente, é um grande objeto de estudo para aprendizado sobre grids no Web Designing.



OBRIGADO

GRUPO:

VICTOR HUGO

MATHEUS NONATO

DIOGO FREITAS

MATHEUS FERREIRA

VINÍCIUS PAIVA