

HTML/CSS

Anotações essenciais

Parte 1 - Fundamentos de estrutura e estilo Web

Figma - Exportação

Ao exportar a imagem desejada, o ideal é colocá-la no modo SVG, pois quando estiver no código, fica mais fácil de manipular sem que perca a qualidade.

HTML - Conceitos Básicos

Trata-se de uma linguagem de marcação, diferente das linguagens de programação, que visam projetar algoritmos, manipular variáveis e estruturas de dados. O HTML é utilizado para estruturar e formatar o conteúdo de páginas web.

HTML Semântico

- Utilizar a tag 'alt' é importante principalmente pela acessibilidade, já que é possível descrever a imagem inserida.
- As tags de cabeçalho, que se estendem de h1 até h6, servem para entender a hierarquia das informações disponibilizadas.
- Não utilizar apenas a tag 'div', mas também outras tags voltadas para acessibilidade, como: <header>, <nav>, <main>, <article>, <section> ou <footer>.

Elementos em bloco

Elementos em bloco, ou elementos *block level*, são elementos que ocupam todo o espaço do seu elemento pai. Por exemplo, as tags:

- <main>: define o **conteúdo principal** da página;
- <footer>: define o **rodapé** da página;
- <section>: representa uma **seção dentro do conteúdo principal**;
- <article>: inclui um **artigo** na página;
- <aside>: faz **referência a um outro conteúdo** da página;
- <nav>: cria o **menu de navegação**;
- <div>: é como uma **divisão na página** para fins estéticos;
- <video>: insere **vídeos** no site.

EMMET

- html: Gera a estrutura básica de um documento HTML.
- ul>li*5: Cria uma lista não ordenada com cinco itens de lista.
- div>h1+p: Cria uma div contendo um cabeçalho (h1) seguido de um parágrafo (p).
- input[type=text]+input[type=password]: Cria dois campos de entrada, um para texto e outro para senha.

CLASSES NO CSS - conceitos de estilização

A tag ' class="___"' é responsável por fazer com que a estilização seja somente para aquela tag anterior, como por exemplo: <strong class="">

Sempre que for utilizar no CSS o comando deve vir de um " ." antes de tudo, exemplo:

```
.titulo-destaque{
}
```

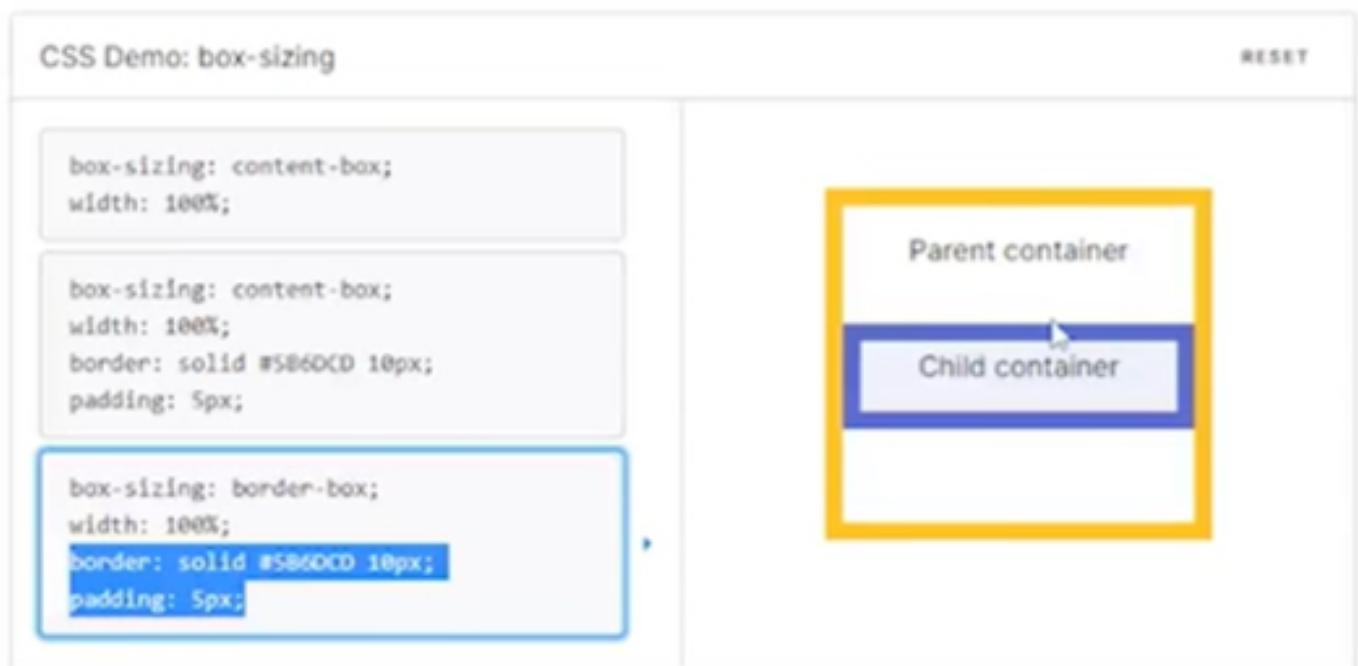
' * ' - Ao colocar algum comando dentro do asterisco estamos mudando toda página, ex;

```
*{
Color: blue
}
```

Esse código quer dizer que todas as letras terão cor azul

Border-box - é um elemento que garante que o conteúdo(elemento filho) fique sempre dentro do elemento pai(principal) exemplo;

```
body{  
  
  box-sizing: border-box;  
  
}
```



FLEXBOX

Serve para alinhar as informações, imagens e caracteres desejados. Segue o link de dicas:

[A Complete Guide To Flexbox | CSS-Tricks](#)

IMPORTAÇÃO DE FONTES

Passo 1: Ir no google fonts e escolher o que eu desejo:

Quando utilizar div

A tag <div> define uma divisão em um documento HTML e costuma ser usada como um contêiner para outros elementos, o que ajuda na estilização do bloco. Por esse motivo, a <div> é frequentemente utilizada quando precisamos agrupar elementos sem usar as tags semânticas do HTML. Isso acontece porque a <div> não tem valor semântico. Portanto, não significa nada para os navegadores e mecanismos de pesquisa.

Ao utilizar a DIV, pense em algo simples, como por exemplo a divisão dos botoes. exemplo:

main

section

div

div

section

main

GAP -

