



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Chegamos na nossa quarta aula e o nosso aprendizado não pode parar. Vamos conhecer alguns recursos que nos permitirão organizar nossa página de uma forma mais otimizada. Vamos lá?

Aula 04 - Propriedade Display e Alinhamentos

Esta é nossa quarta aula do módulo de CSS, nela abordaremos os seguintes tópicos:

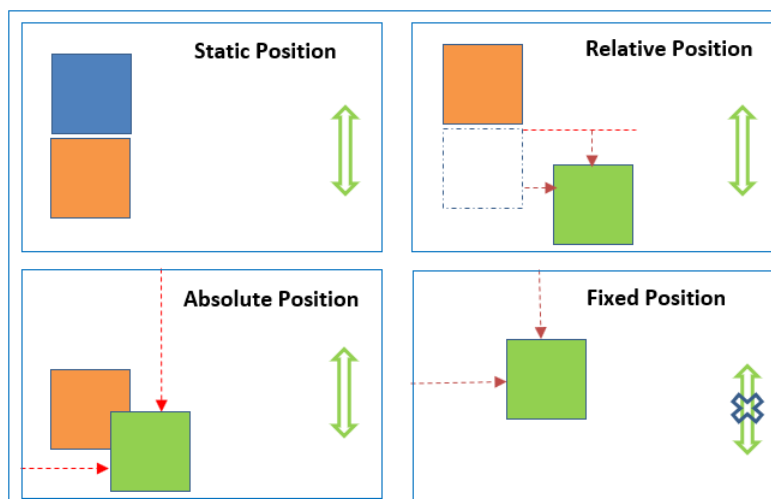
- Compreender os diferentes valores da propriedade display;
- Entender e trabalhar com positions;
- Usar o z-index;
- Aplicar a propriedade overflow;
- Alinhamentos; e
- *Exercícios teóricos e práticos*

Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Explicar e aplicar na prática a propriedade display;
- Explicar e aplicar na prática conceito de positions, z-index e overflow; e
- Explicar e aplicar na prática propriedades de alinhamentos de caixas e textos;

Exercícios:

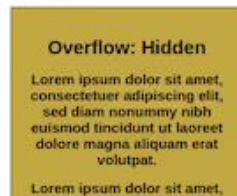
1. Liste os diferentes valores da propriedade display e explique suas utilidades.
2. Liste os diferentes valores da propriedade position e explique suas diferenças.
3. Liste os diferentes valores da propriedade overflow e explique suas diferenças.
4. Qual o objetivo da propriedade z-index? Dê um exemplo.
5. Realize a atividade prática de acordo com os tópicos a seguir:
 - a. Crie uma página .html e um documento .css e conecte-os;
 - b. Utilizando propriedade position e seus valores, crie um exemplo conforme a imagem abaixo:
 - c. Utilize as propriedades de alinhamento requeridas nesta aula.



6. Realize a atividade prática de acordo com os tópicos a seguir:



- Crie uma página .html e um documento .css e conecte-os;
- Utilizando propriedade position e seus valores, crie um exemplo conforme a imagem abaixo:
- Utilize as propriedades de alinhamento requeridas nesta aula.



7. Na página criada na questão anterior:

- Crie um cabeçalho com um menu em formato de lista e aplique a propriedade display, de modo que os elementos da lista fiquem lado a lado.

8. Salve esta aula como “aula 04” e suba para o repositório do módulo.

Em síntese:

Ao final desta aula você conseguirá explicar e aplicar a propriedade display e seus diferentes valores de modo a permitir que os blocos de conteúdo da página sejam organizados de uma melhor forma. Você verá que através da propriedade position combinado com propriedades de direção será possível movimentar um determinado bloco em qualquer estrutura do documento html.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre CSS 3, pertinentes a esta aula.

Referências básicas:

→ Display CSS - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/display>



- Display CSS - https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp
- Position CSS - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/position>
- CSS Layout - The position Property -
https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp
- z-index - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/z-index>
- overflow - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/overflow>
- align - https://www.w3schools.com/css/css_align.asp