



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Nesta aula aprenderemos alguns conceitos interessantes de perspectiva e transformação em CSS 3. Você verá que utilizando a combinação de diferentes propriedades aliadas a transição será possível apresentar efeitos interessantes. Vamos lá?

### Aula 10 - Efeitos de Transição

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

- Conhecer a propriedade de perspectiva;
- Conhecer as propriedades de transition e transform;
- Combinar efeitos de transição com pseudo-classes; e
- *Exercícios teóricos e práticos.*

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

- Conhecer e aplicar as propriedade de perspective, transform e transition; e
- Aplicar efeitos de transições utilizando pseudo-classes em elementos html.

### Exercícios:

- 1.O que a propriedade *transition* faz e quais os seus valores? Liste e explique.
- 2.Crie um botão, e ao passar o mouse em cima ele mude de cor e demore pelo menos 1s para a completa transição.
- 3.O que é perspectiva e como podemos aplicá-la no css?
- 4.Crie um dado aplicando o conceito e a propriedade de perspectiva.
- 5.O que a propriedade *transform* faz e quais os seus principais valores?
- 6.Na aula anterior você foi convidado a copiar a página inicial de um site exemplo. Você deve ter percebido que o mesmo possui alguns efeitos. Utilizando as propriedades estudadas nesta aula, aplique os mesmos efeitos.
- 7.Salve esta tarefa no repositório online.

### Em síntese:

Ao final desta aula você conseguirá aplicar efeitos numa página utilizando conceitos de transição e transformação. Bem como terá conhecido a propriedade perspectiva.

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:



- Transform - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/transform>
- Transition - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/transition>
- Perspective - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/perspective>