

HTML5 e CSS3 parte 4: Avançando no CSS

- Esse curso capacita a:
 - Importar conteúdo externo na sua página HTML, como fontes, vídeos e mapas;
 - Conhecer pseudo-classes e pseudo-elementos;
 - Usar seletores de CSS avançados;
 - Saber como lidar com opacidade e sombra;
 - Entender sobre o Viewport e o design responsivo;

Aulas:

1. Adaptando a página inicial:

- Ajustar a página principal para utilizar os mesmos padrões da página de produtos;
- Medidas proporcionais com CSS;
- Como funciona a flutuação dos elementos e como modificá-la, com a propriedade **float** do CSS;
- Como limpar o float, com a propriedade **clear** do CSS;

2. Conteúdo externo:

- A utilizar fontes externas nas nossas páginas, como incorporar um mapa à nossa página e como incorporar um vídeo à nossa página;

3. Melhorando o CSS:

- A melhorar mais ainda a semântica da página principal, com novas divisões, classes, etc;
- Novas pseudo-classes;
- Como aplicar um background gradiente na página;
- Pseudo-elementos;

4. Selecionando qualquer coisa:

- Seletor avançados CSS:
 - Seletor '>', para acessar os filhos de determinado elemento. Por exemplo, para acessar todos os **p** dentro de **main**: **main > p {}**
 - Seletor '+', para acessar o primeiro irmão de determinado elemento. Por exemplo, para acessar o primeiro **p** após um **img**: **img + p {}**
 - Seletor '~', para acessar todos os irmãos de determinado elemento. Por exemplo, para acessar todos os **p** após um **img**: **img ~ p {}**
 - Seletor '**not**', para acessar os elementos, exceto algum. Por exemplo, para acessar todos os **p** dentro de **main**, exceto o **p** que tem id **missão**: **main p:not(#missao) {}**
 - Como fazer contas com CSS, com a propriedade **calc**;

5. Opacidade e sombra:

- Como manipular a opacidade dos elementos, com a propriedade CSS **opacity**;
- Como manipular a opacidade das cores;
- Como adicionar um sombreamento em volta dos elementos, com a propriedade CSS **box-shadow**;
- Como adicionar um sombreamento em textos, com a propriedade CSS **text-shadow**;

6. Design responsivo:

- Design responsivo: como ajustar o estilo da nossa página de acordo com o tamanho da tela do dispositivo que a acesse:
 - Meta tag de Viewport;
 - Media Queries;