



SEGUNDA ETAPA - PROJETO BARBEARIA ALURA

Conhecimentos adquiridos



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Barbearia Alura</title>
6     <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   </head>
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Produtos</title>
6   <link rel="stylesheet" href="reset.css">
7   <link rel="stylesheet" href="produtos.css">
8 </head>
```

Até o momento neste projeto, criamos duas páginas diferentes. Uma para a página principal do nosso site, definida como `index.html`, e a outra para o acesso aos produtos da barbearia, definida como `produtos.html`.

Ambas as páginas HTML, devem ser iniciadas com esta estrutura principal. Na primeira linha, a tag `<!DOCTYPE html>` é uma declaração para informar ao navegador qual é a versão do HTML que será utilizada.



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3      <head>
4      </head>
5
6      <body>
7      </body>
8  </html>
```

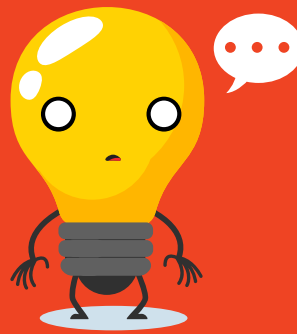
A estrutura principal de um arquivo HTML é composta pelas tags:

`<!DOCTYPE html>` (Representa a versão de HTML utilizada no arquivo)

`<html></html>` (Uma tag que abrimos e fechamos para escrever tudo sobre o código dentro dela. A parte escrita `lang="pt-br"`, representa o idioma do documento)

`<head></head>` (Uma tag dentro da tag `<html>`, que declara informações específicas ao navegador)

`<body></body>` (Outra tag dentro da tag `<html>`, que representa toda a estrutura visível ao usuário na tela do site)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Barbearia Alura</title>
6     <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   </head>
```



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Produtos</title>
6   <link rel="stylesheet" href="reset.css">
7   <link rel="stylesheet" href="produtos.css">
8 </head>
```

A tag `<head></head>`, existe para providenciar algumas informações específicas ao navegador que precisam ser declaradas nessa parte. Este conteúdo não é exibido diretamente na tela do usuário. Nesta tag, é onde informamos o título da página, o idioma, a compatibilidade, links utilizados, etc.

A tag `<meta>`, juntamente com a especificação `charset = "UTF-8"`, é responsável por definir qual o padrão de codificação de caracteres, compatível com o arquivo. Basicamente é o tipo de dicionário que estamos utilizando. Neste caso, `UTF-8` é um formato de codificação de caracteres mais utilizados na Internet.



```
1 <head>
2   <meta charset="UTF-8">
3   <title>Produtos</title>
4   <link rel="stylesheet" href="reset.css">
5   <link rel="stylesheet" href="produtos.css">
6 </head>
```

A tag `<link>` interliga o documento HTML, a qualquer outro que fará parte da personalização, funcionamento e exibição da página.

Seu complemento `rel = "stylesheet"`, define o tipo de relacionamento que este link possui com o arquivo html, no caso, seria uma folha de estilo. Em `href = " "`, é definido o endereço desse arquivo referência, onde está armazenado.

Para cada página html, criamos um arquivo css, definidos como `style.css` para a página `index.html` e `produtos.css` para a página `produtos.html`. Aprendemos também, a função do arquivo `reset.css`, o qual se utilizarmos corretamente, é capaz de limpar qualquer formato pré-determinado de estilo que o navegador fornece. Assim é possível, estilizar completamente nossa página e de acordo com nossos próprios parâmetros e definições.



Algumas outras tags HTML aprendidas durante o curso:

- `<header></header>` = Para criar um cabeçalho para a página;
- `<main></main>` = Corpo principal da página;
- `<footer></footer>` = Rodapé da página;
- `<nav></nav>` = Para criar um menú de navegação com links;
- `` = Para criar uma lista desordenada;
- `` = Para listar um item que está dentro de uma lista;
- `<div></div>` = Container genérico para conteúdo de fluxo, usado para agrupar elementos;
- `<h1></h1>`, `<h2></h2>`, `<h3></h3>` = Representam níveis de título de seção, chegando até o nível `<h6></h6>`, por ordem de importância;
- `` = Para anexar uma imagem;
- `<p></p>` = Representa um parágrafo;

HTML

