

HTML5 (Parte I)

Definições

- Conceito ○ Linguagem de marcação de textos para desenvolvimento Web.
- Utilidade ○ Permite criar páginas web com imagens, textos, formulários, botões, campos de dados e etc.
- Estrutura ○ Seus comandos são determinados por Tags.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4 <title>Basic Page</title>
5 <meta charset = "utf-8">
6 <meta name = "description" content = "HTML">
7 <meta name = "keywords" content = "HTML, CSS3, PHP">
8 <meta name = "author" content = "Pablo Santana">
9 <meta http-equiv = "refresh" content = "3600">
10 </head>
11 <body>
12 </body>
13 </html>
```

Estrutura geral

Estrutura de ligação (arquivos CSS e JS)

```
<link rel="stylesheet" href="arquivo.css">
<script src="arquivo.js"></script>
```

Principais Tags e seus atributos

Estruturais

- Cria um comentário ○ `<!-- -->`
- Envolve todo um documento html ○ `<html> </html>`
- Envolve o cabeçalho de um documento html ○ `<head> </head>`
- Fornece informações gerais sobre o documento ○ `<meta >`
- Informações de estilo ○ `<style> </style>`
- Linguagem script ○ `<script> </script>`
- O título do documento ○ `<title> </title>`
- Envolve o corpo (texto e tags) ○ `<body> </body>`

Cabeçalhos

- Cabeçalho nível onde "n" varia de 1 até 6, 1 os títulos são maiores, e vão decrescendo até 6 ○ `<h1> </h1>`

Textos

- Parágrafo ○ `<p> </P>`
- Quebra de linha ○ `
 </br>`

Listas

- atributos ○ Lista ordenada ○ ` `
 - start - Define a partir de qual número a listagem começa
 - type - Tipos de caracteres ordenados: A, a, I, i, 1
 - atributos ○ Lista não ordenada ○ ` `
 - type - Tipos de caracteres não ordenados: disk, square, circle
 - value - Numeração individual do item da lista
 - atributos ○ Um item da lista ○ ` `
 - type - Tipos de caracteres ordenados: A, a, I, i e 1 para listagem ordenada e disk, square e circle para não ordenada
- Um menu com uma lista de itens ○ `<menu> </menu>`
 - Uma lista de definições ou glossário ○ `<dl> </dl>`
 - Marca o texto especificado como um termo de definição de um glossário ○ `<dt> </dt>`
 - Especifica o texto referente a um termo criado pela tag `<dt>` dentro de uma lista de definição ○ `<dd> </dd>`