



Introdução ao desenvolvimento Web

Uma apresentação sobre HTML, CSS

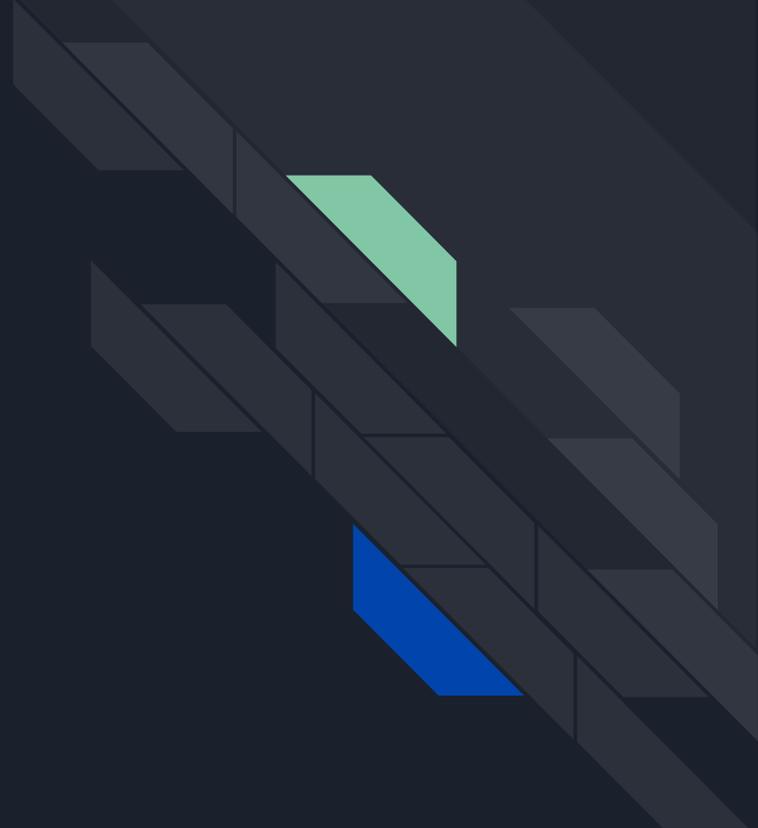
Sumário

Objetivo do curso

Front End vs Back End

HTML

CSS





Objetivo do curso

→ Apenas introduzir e criar uma base



Front End vs Back End

- Desenvolvimento Front End
- Desenvolvimento Back End
- Desenvolvimento Full Stack



HTML

- Hyper Text Markup Language
- Linguagem de **marcação**
- Estrutura básica (boilerplate)

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    ...
  </head>

  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

- Comentários: <!-- ... -->



HTML

- O que são tags e elementos
- `<tag> Conteúdo </tag>` ou `<tag />`
- **Básicas:** `<title> ... </title>` | `<p> ... </p>` | `<h1> ... </h1>`
- **Formatação:** `
`
- **Formulários e entrada de dados:** `<form> ... </form>` | `<input>`
- **Imagem:** ``
- **Frame:** `<iframe>`
- **Links:** `<a> ... ` | `<link>`
- **Listas:** ` ... ` | ` ... ` | ` ... `
- **Tabelas:** `<table> ... </table>` | `<tr> ... </tr>` | `<th> ... </th>` | `<td> ... </td>`
- **Estilo e Semântica:** `<div> ... </div>` | ` ... `
- **Programação:** `<script> ... </script>`
- Referência: https://www.w3schools.com/tags/ref_byfunc.asp



HTML

- Nested Elements (Aninhamento)
- A importância da indentação

```
<div>
  <h1> Exemplo </h1>
  <p> Olá </p>
</div>

<div><h1>Exemplo</h1><p>Olá</p></div>
```



HTML

- Atributos ()
- href
- src
- id | name
- title
- alt
- class
- width | height
- style
- target (_blank | _self | _parent | _top)
- Referência: https://www.w3schools.com/tags/ref_attributes.asp



HTML

→ MÃOS À OBRA



CSS

- Cascading Style Sheets
- Estilizar páginas HTML
- `<tag style="">`
- ```
<head>
 <style>
 p {
 color: red;
 font-size: 20px;
 }
 </style>
</head>
```



# CSS

→ Arquivo próprio

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
```

→ Seletores:

→ `<h1 class="negrito verde" id="titulo">`

→ `h1 {`

`}`

→ `.negrito {`

`}`

→ `#titulo {`

`}`



# CSS

- Classes x ID
- Especificidades: ID > Classe > Elemento
- Encadear seletores:
- h1.negrito {

}

- Selecionando elementos aninhados:

- .lista li {

}

```
<ul class='lista'>
 ...
 ...

```



# CSS

- !important
- `h1,`  
`.menu {`  
    propriedade: valor;  
`}`
- Unidades de tamanho: px, vh, vw, %, ...
- Cores: hex, rgb, keywords, ...



# CSS

- Propiedades
- margin
- padding
- color
- background
- height/width
- font-size
- font-family
- text-transform
- position (relative, absolute)



# CSS

→ MÃOS À OBRA



Obrigado!

