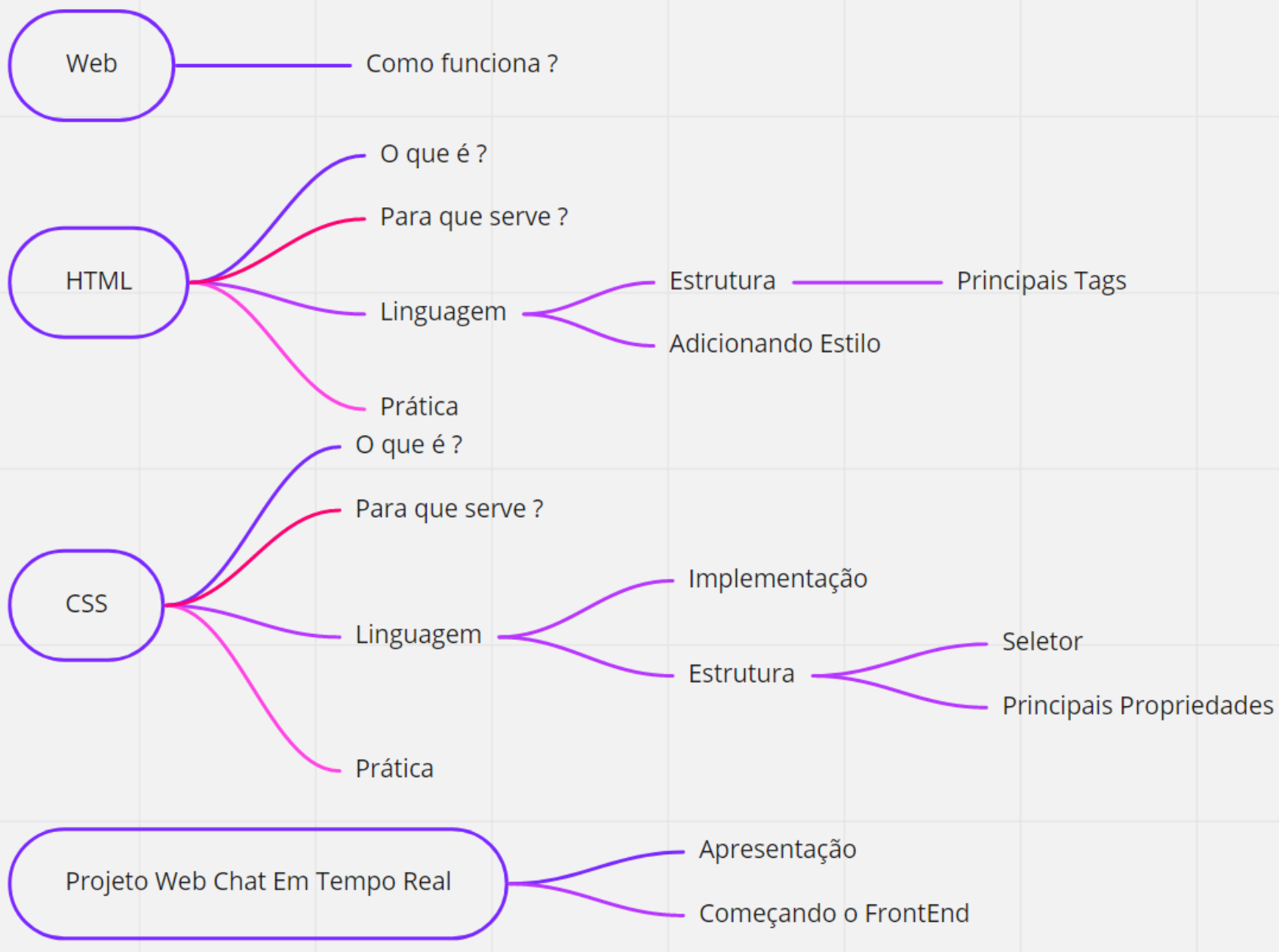
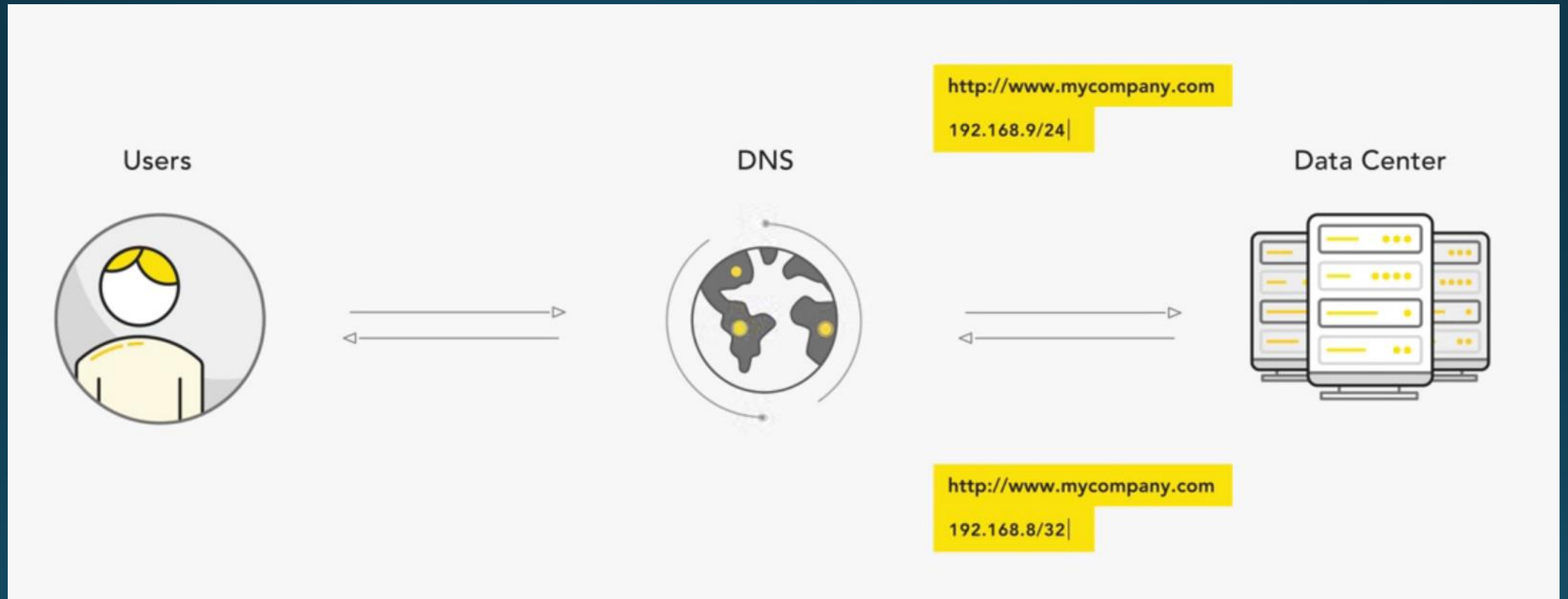


DACOMP – MÊS WEB

HTML & CSS



Como a Web funciona ?



<https://www.youtube.com/watch?v=-p-6pEu2KKo>

HTML

HTML

O que é ?

Para que serve ?

Linguagem de marcação utilizada para estruturação de páginas web

EXEMPLOS

<https://www.tesla.com/>

<https://mercadolivre.com.br>

<http://google.com>

<https://www.youtube.com/>

<https://www.facebook.com/>

<https://www.netflix.com>

HTML

Estrutura

<NOME_DA_TAG>



CONTEÚDO (Outras Tags)

The diagram illustrates the structure of an HTML tag. It consists of an opening tag, a content block, and a closing tag. The content block is represented by a light blue rectangle with the text 'CONTEÚDO (Outras Tags)' inside it. The opening and closing tags are shown as white text on a dark blue background.

</NOME_DA_TAG>

HTML

Principais TAGS

<html>

 <head>

 <title>

 <body>

 <div>

 <h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>

 <p>

 <a>

HTML

Principais TAGS: <html>

Descrição: indica ao browser onde começa o documento html

```
1  <html>
2
3
4      <!-- Todo conteúdo, outras tags, ficarão aqui dentro -->
5
6
7  </html>
```

HTML

Principais TAGS: <head>

Descrição: cabeçalho da página onde conterà scripts, meta dados, estilos

```
1  <html>
2
3      <head>
4          <!-- Aqui ficará os scripts, meta dados, estilos da página -->
5      </head>
6
7  </html>
```

HTML

Principais TAGS: **<body>**

Descrição: contém todo corpo da página

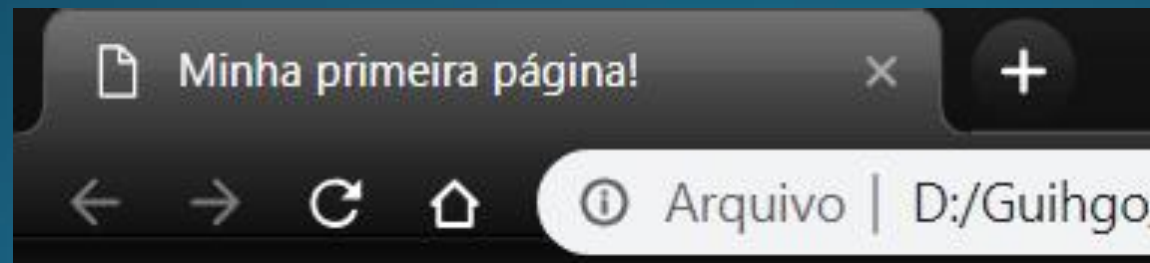
```
1  <html>
2
3      <head>
4          <!-- Aqui ficará os scripts, meta dados, estilos da página -->
5      </head>
6
7      <body>
8          <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
9      </body>
10
11 </html>
```

HTML

Principais TAGS: <title>

Descrição: contém todo corpo da página

```
3 <head>
4     <!-- Aqui ficará os scripts, meta dados, estilos da página -->
5
6     <title>Minha primeira página!</title>
7
8 </head>
```



HTML

Principais TAGS: <div>

Descrição: determina uma divisão, ou secção na página

```
10  <body>
11      <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
12
13      <div>
14          Olá eu sou uma div !
15      </div>
16
17  </body>
```

Olá eu sou uma div !

HTML

Principais TAGS: <h1> até <h6>

Descrição: determina um espaço para títulos

```
11 <body>
12   <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
13
14   <h1>Sou o H1 grandão</h1>
15   <h2>Sou o H2 </h2>
16   <h3>Sou o H3</h3>
17   <h4>Sou o H4</h4>
18   <h5>Sou o H5</h5>
19   <h6>Sou o H6 é menorzin</h6>
20
21 </body>
```

Sou o H1 grandão

Sou o H2

Sou o H3

Sou o H4

Sou o H5

Sou o H6 é menorzin

HTML

Principais TAGS: <p>

Descrição: determina um espaço para parágrafos

```
11 <body>
12     <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
13     <h3>Sou um titulo</h3>
14
15     <p>Já eu sou um parágrafo dentro de uma tag p</p>
16
17 </body>
```

Sou um titulo

Já eu sou um parágrafo dentro de uma tag p

HTML

Principais TAGS: <a>

Descrição: determina um espaço para links

```
11 <body>
12     <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
13
14     <a href="www.google.com">Eu sou um link</a>
15
16 </body>
```

[Eu sou um link](http://www.google.com)

HTML

Principais TAGS: , e

Descrição: determina um espaço listas

```
11 <body>
12   <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
13
14   <ol>
15     <li>Item A</li>
16     <li>Item B</li>
17   </ol>
18
19   <ul>
20     <li>Item A</li>
21     <li>Item B</li>
22   </ul>
23
24 </body>
```

1. Item A
2. Item B

• Item A
• Item B

HTML

ADICIONANDO ESTILO

```
16 <body>
17   <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
18
19   <h3>Olá eu sou um título</h3>
20
21   <p>
22     Esse é meu parágrafo!
23   </p>
24
25   <p>
26     E esse é um outro parágrafo
27   </p>
28
29 </body>
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

HTML

ADICIONANDO ESTILO

1 - Definindo o atributo *style* do elemento: *style* = "[propriedade]:[valor];"

```
16 <body>
17   <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
18
19   <h3>Olá eu sou um título</h3>
20
21   <p style="background: #1e1e1e; color: #FF0;">
22     Esse é meu parágrafo!
23   </p>
24
25   <p>
26     E esse é um outro parágrafo
27   </p>
28
29 </body>
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

2 – Usando CSS

CSS

Linguagem ***Cascading Style Sheet*** é utilizado para estilizar elementos escritos em uma linguagem de marcação como HTML

EXEMPLOS

<https://rallyinteractive.com/>

<http://www.sotran.com.br/>

<https://clorova.com/>

<https://camille-pawlak.com/>

<http://dataf.org/>

<http://ogis.vympel.group/en/>

CSS

Estrutura

```
[SELETOR]{  
    [propriedade 1] : [valor];  
    [propriedade 2] : [valor];  
    ...  
    [propriedade n] : [valor];  
}
```

CSS

Dentro do HTML

```
4  <head>
5      <title>Minha primeira página!</title>
6
7      <style>
8          p {
9              background: #1e1e1e;
10             color: #FF0;
11         }
12     </style>
13
14 </head>
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

CSS

Importando um arquivo .css

```
# estilo.css x
1 p {
2   background: #1e1e1e;
3   color: #FF0;
4 }
5
```

```
4 <head>
5   <title>Minha primeira página!</title>
6
7   <link rel="stylesheet" href="._estilo.css">
8
9 </head>
10
```


CSS

SELETOR

```
16 <body>
17   <!-- Aqui ficará todo o corpo da página -->
18
19   <h3>Olá eu sou um título</h3>
20
21   <p>
22     Esse é meu parágrafo!
23   </p>
24
25   <p>
26     E esse é um outro parágrafo
27   </p>
28
29 </body>
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

CSS

SELETOR

SELECIONANDO UMA TAG

```
# estilo.css x
1  p {
2      background: #1e1e1e;
3      color: #FF0;
4  }
5
6  h3 {
7      color: #0000FF;
8  }
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

CSS

SELETOR

SELECIONANDO CLASSES: `.[NOME_DA_CLASSE]`

```
11 <body>
12   <h3 class="subTitulo">
13     Olá eu sou um título
14   </h3>
15
16   <p class="subTitulo">
17     Esse é meu parágrafo!
18   </p>
19
20   <p>
21     E esse é um outro parágrafo
22   </p>
23 </body>
```

```
estilo.css  x
1  .subTitulo {
2      font-size: 22px;
3      font-style: italic;
4      font-weight: bold;
5  }
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

CSS

SELETOR

SELECIONANDO IDs: *#[NOME_DO_ID]*

```
11 <body>
12   <h3>
13     Olá eu sou um título
14   </h3>
15
16   <p id="betina">
17     Esse é meu parágrafo!
18   </p>
19
20   <p>
21     E esse é um outro parágrafo
22   </p>
23 </body>
```

```
estilo.css x
1  #betina {
2    margin-left: 35px;
3  }
```

Olá eu sou um título

Esse é meu parágrafo!

E esse é um outro parágrafo

CSS

SELETOR

DENTRO DE UM ELEMENTO

```
11 <body>
12
13     <h3>Eu sou o título fora da div</h3>
14
15     <div>
16         <h3>Já eu estou dentro da div</h3>
17         <p class="texto">
18             Eu sou o paragrafo dentro da div
19         </p>
20     </div>
21
22 </body>
```

```
estilo.css  x
1  div h3 {
2      color: ■ #F00;
3  }
4
5  div .texto {
6      color: ■ #00F;
7  }
```

Eu sou o título fora da div

Já eu estou dentro da div

Eu sou o paragrafo dentro da div

CSS

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

color

background

margin

width

height

padding

position



[Github.com/Guihgo](https://github.com/Guihgo)



guioli.1998@alunos.utfpr.edu.br