



Fatec
Presidente Prudente

CPS 50
Centro
Paula Souza
1969 - 2019

SÃO
PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Revisão

- Estrutura HTML
- Elementos
- Imagens
- CSS (algumas propriedades)

Estrutura HTML

- Estrutura da página HTML
- Abaixo está uma visualização de uma estrutura de página HTML:



Nota: Somente o conteúdo dentro da seção `<body>` (a área branca acima) é exibido em um navegador.

Estrutura HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="author" content="Fulano">
  <meta name="description" content="Uma revisão">
  <meta name="keywords" content="vida, rubem alves">

  <title>Revisão</title>

</head>

<body>

  <h2>Pensamentos</h2>

  <p> "A vida, ela mesma, fica um pouco mais além das coisas que falamos sobre ela.</p>
  <p>A vida é muito mais que a ciência. </p>
  <p>"Ciência é uma coisa entre outras, que empregamos na aventura de viver, que é a única coisa que importa.
  É por isto, além da ciência, é preciso a "sapiência", ciência saborosa, que tem a ver com a arte de viver. Porque
  toda a ciência seria inútil se, por detrás de tudo aquilo que faz os homens conhecer, eles não se tornassem mais
  sábios, mais tolerantes, mais mansos, mais felizes, mais bonitos..."</p>

  <p> Rubem Alves </p>

</body>
</html>
```

Imagens

```

```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="author" content="Fulano">
  <meta name="description" content="Uma revisão">
  <meta name="keywords" content="vida, rubem alves">

  <title>Revisão</title>

</head>

<body>

  <h2>Pensamentos</h2>

  <p> "A vida, ela mesma, fica um pouco mais além das coisas que falamos sobre ela.</p>
  <p>A vida é muito mais que a ciência. </p>
  <p>"Ciência é uma coisa entre outras, que empregamos na aventura de viver, que é a única coisa que importa.
  É por isto, além da ciência, é preciso a "sapiência", ciência saborosa, que tem a ver com a arte de viver. Porque
  toda a ciência seria inútil se, por detrás de tudo aquilo que faz os homens conhecer, eles não se tornassem mais
  sábios, mais tolerantes, mais mansos, mais felizes, mais bonitos..."</p>

---



  <p> Rubem Alves </p>

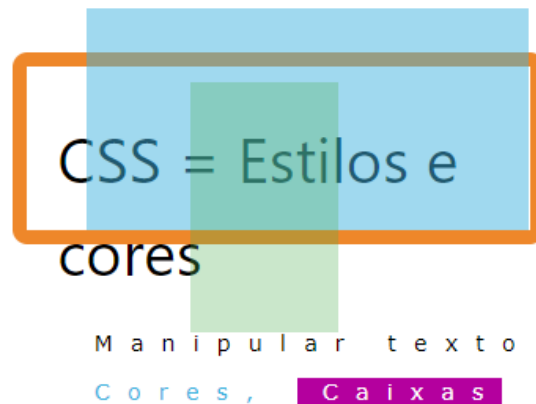
</body>
</html>
```

CSS (*Cascading Style Sheets*)

- Ele pode controlar o layout de várias páginas da web de uma só vez

O CSS descreve como os elementos HTML devem ser exibidos na tela.
CSS pode ser adicionado aos elementos HTML de três maneiras:

- **Inline** - usando o atributo style em elementos HTML
- **Interno** - usando um elemento `<style>` na seção `<head>`
- **Externo** - usando um arquivo CSS externo



CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 style="color:blue;">Não haverá borboletas se a vida não passar por longas e silenciosas metamorfoses. (Rubem Alves)
</h1>

</body>
</html>
```

```
<style>
  body {
    background-color: powderblue;
  }

  h1 {
    color: blue;
  }

  p {
    color: red;
  }
</style>
```

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



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="author" content="Fulano">
  <meta name="description" content="Uma revisão">
  <meta name="keywords" content="vida, rubem alves">

  <title>Revisão</title>

<style>
  body {
    background-color: powderblue;
  }

  h1 {
    color: blue;
  }

  p {
    color: red;
  }

</style>
</head>
<body>

<h1>Anote....</h1>
<p>Não é bastante ter ouvidos para ouvir o que é dito. É preciso também que haja silêncio dentro da alma. Daí a dificuldade...</p>

<p> Rubem Alves.</p>

</body>
</html>
```

Classes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.center {
    text-align: center;
    color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">Bom dia</h1>
<p class="center">Fatec Presidente Prudente.</p>

</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
    text-align: center;
    color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">Análise e Desenvolvimento de Sistemas</h1>
<p class="center">Programação em Microinformática.</p>

</body>
</html>
```

Classes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
    text-align: center;
    color: red;
}

p.large {
    font-size: 300%;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">Este parágrafo não recebe formatação </h1>
<p class="center">Fatec</p>
<p class="center large">ADS.</p>

</body>
</html>
```

CSS – propriedade Background

```
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}
</style>
```

```
<style>
body {
  background-color: rgba(0, 128, 0, 0.1);
}
</style>
```

```
<style>
body {
  background-image: url("fatec.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right top;
  background-attachment: fixed;
}
</style>
```

background-position:

1. Xpx Ypx
2. X% Y%
3. top left
4. top center
5. top right
6. center left
7. center center
8. center right
9. bottom left
10. bottom center
11. bottom right
12. top
13. right
14. bottom
15. left

CSS - Propriedades

```
<style>
```

```
p, h1, h3 {  
    margin-right:30px;  
    margin-left:30px;  
    font-family: garamond;  
    text-align:justify;  
    text-indent:30px;  
    line-height:1.8;  
}
```

```
</style>
```

Centralizar images

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>

    img {
      display: block;
      width: 300px;
      margin: auto;
    }

  </style>
</head>
<body>
  <p>Centralizando imagem </p>
  
</body>
</html>
```

Vamos testar???