

NOTAS DE AULA – PROGRAMAÇÃO IV

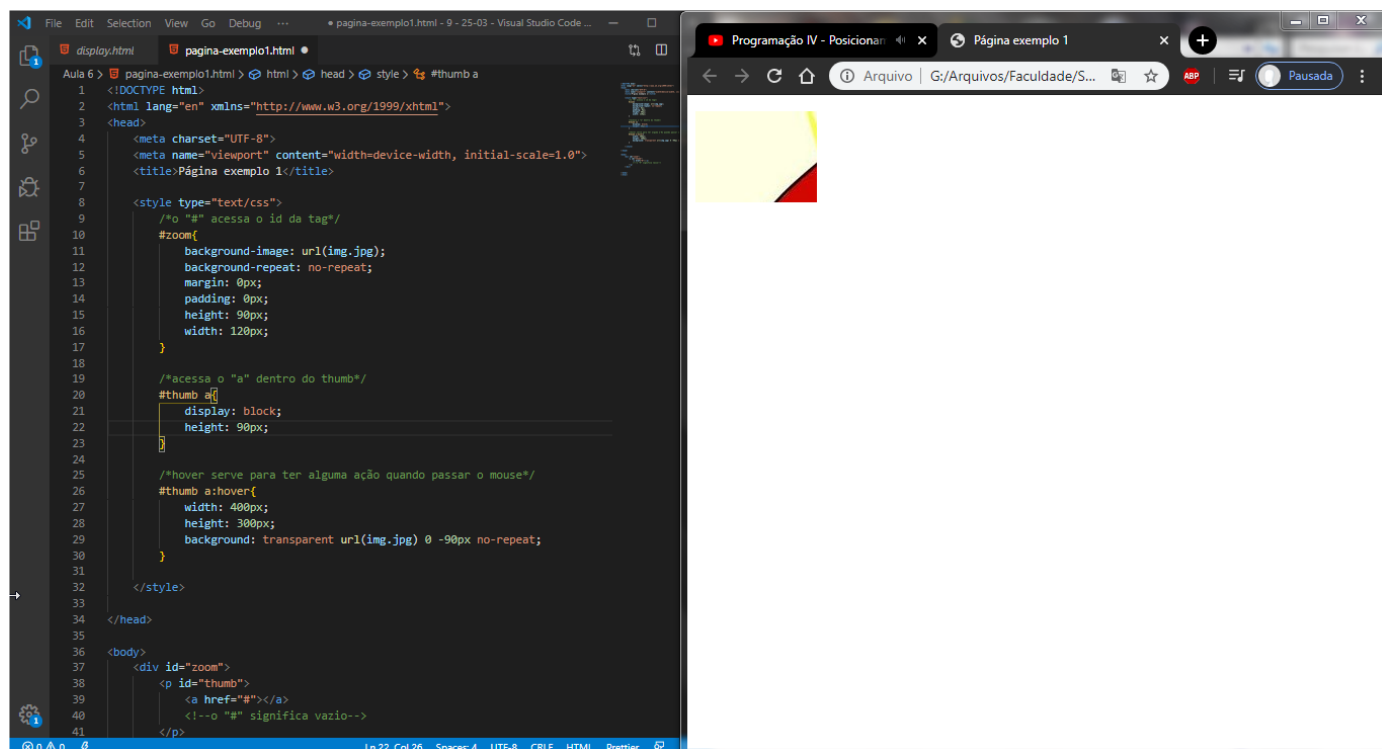
Curso:	Sistemas de Informação	Data Aula:	25/03/2020
Disciplina:	Programação IV	Semestre/Período:	1º sem./5º período
Docente Responsável:	Jean Marcelo Barbosa Cordeiro dos Santos		
Aluno responsável:	Renan Michel Barbosa Rodrigues		

Elementos do tipo block é um de baixo do outro, inline é um do lado do outro

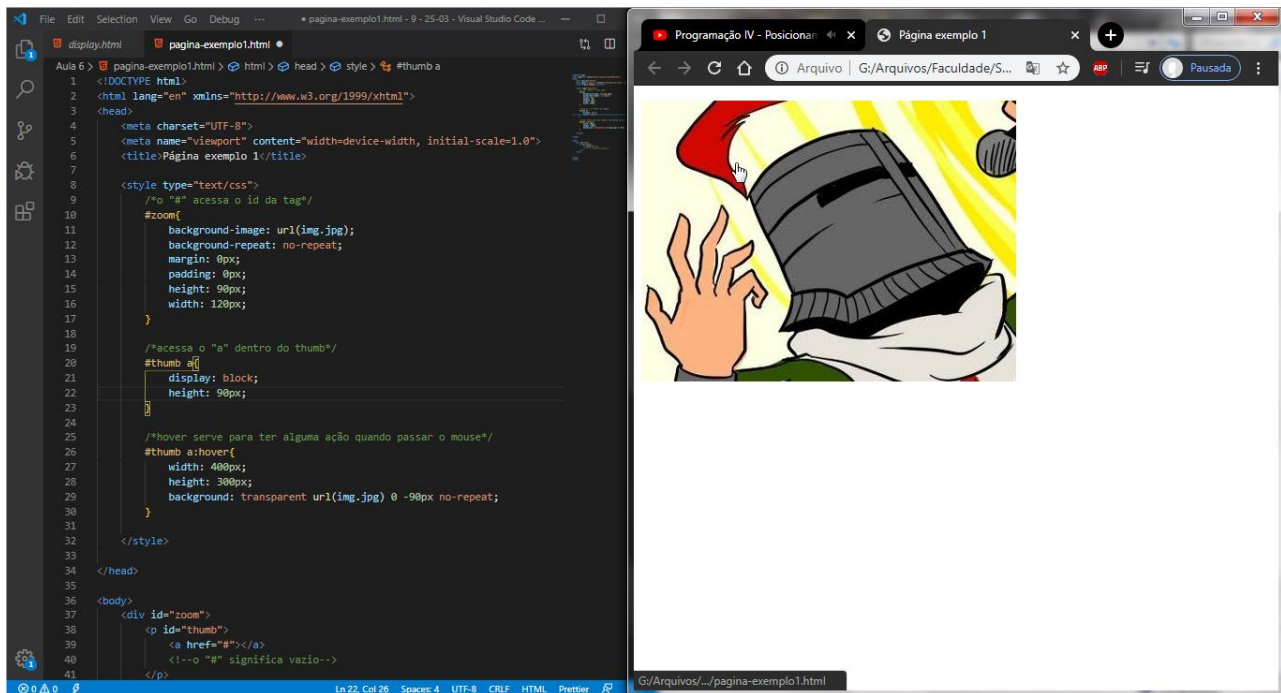
Block: div, h1, h2, h3, p, ul, ol, table, form, fieldset, hr

Inline: span, a, img, td, label, input, select, textarea

Antes do hover



Depois do hover



Coordenadas: Para posicionar elementos no html precisamos definir coordenadas

- Top
- Left
- Right
- Bottom

Div{

Position: absolute;

Top: 100px;

Left: 100px;

}

Position fixed: fixar a posição do elemento de acordo com a coordenada definida.

```
body * {  
    border: 1px solid #000000;  
    background-color: #f5f5f5;  
    margin: 20px;  
}
```

```
img{  
    width: 200px;  
    height: 150px;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
  
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
    <meta charset="utf-8" />  
    <title>Display: block vs inline</title>  
    <link href="display.css" rel="stylesheet" type="text/css" />  
</head>  
<body>  
    <h1>Cabeçalho 1</h1>  
    <h2>Cabeçalho 2</h2>  
  
    <a href="#">Link 1</a>  
    <a href="#">Link 2</a>  
    <a href="#">Link 3</a>  
  
    <div>div 1</div>  
    <div>div 2</div>  
  
    <span>span 01</span>  
    <span>span 02</span>  
    <span>span 03</span>  
  
    <p>parágrafo 1</p>  
    <p>parágrafo 2</p>  
  
      
      
      
</body>  
</html>
```

```
#barra_lateral {
  width: 200px;
  height: 300px;
  background: #9b231c;
  border: 2px solid #000000;
  position: fixed;
  top: 30px;
  right: 30px;
  color: #FFFFFF;
  padding: 10px;
}

#barra_lateral p{
  width: 100%;
}

p {
  font-size: 12px;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  margin-right: 270px;
  text-align: justify;
}
```

```
div {
  border: 1px solid red;
  width: 25%;
  height: 85px;
  margin-bottom: 15px;
}

#div1{
  background-color: blue;
}

#div2{
  background-color: green;
  position: relative;
  top: 50px;
  left: 50px;
}
```

```
#div3{  
    background-color: yellow;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Página exemplo 1</title>  
  
    <style type="text/css">  
        /*o "#" acessa o id da tag*/  
        #zoom{  
            background-image: url(img.jpg);  
            background-repeat: no-repeat;  
            margin: 0px;  
            padding: 0px;  
            height: 90px;  
            width: 120px;  
        }  
  
        /*acessa o "a" dentro do thumb*/  
        #thumb a{  
            display: block;  
            height: 90px;  
        }  
  
        /*hover serve para ter alguma ação quando passar o mouse*/  
        #thumb a:hover{  
            width: 400px;  
            height: 300px;  
            background: transparent url(img.jpg) 0 -90px no-repeat;  
        }  
  
    </style>  
  
</head>
```

```
<body>
  <div id="zoom">
    <p id="thumb">
      <a href="#"></a>
      <!--o "#" significa vazio-->
    </p>
  </div>

</body>
</html>
```