



```
body {  
  font: x-small  
  background: #  
  color: black;  
  margin: 0;  
  padding: 0;
```

CSS – Cascating Style Sheets

A formatação de textos e informações no HTML pode ser um processo demorado



Linguagem para descrever o estilo de um documento HTML

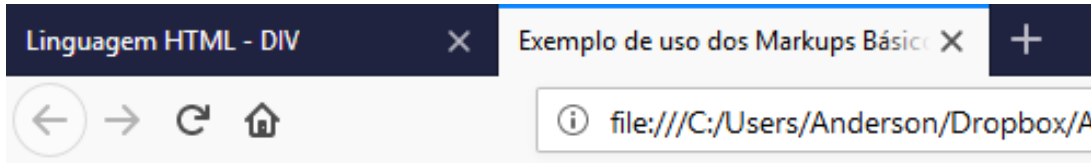
Seletor

Propriedade

Valor

```
body {  
    background-color: lightblue;  
}
```

Exemplo de estilização direto no documento HTML



Este é um cabeçalho de nível 1

Este é um cabeçalho de nível 2

um paragrafo verde

um paragrafo azul

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
</head>
<body>
  <h1> Este é um cabeçalho de nível 1  </h1>
  <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
  <p> <b>um paragrafo verde </b></p>
  <p> um paragrafo azul </p>
</body> </html>
```



Este é um cabeçalho de nível 1

Exemplo

Este é um cabeçalho de nível 2

um paragrafo verde

um paragrafo azul

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
</head>
<body>
  <h1> Este é um cabeçalho de nível 1 </h1>
  <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
  <p style="color:green"> <b>um paragrafo verde </b></p>
  <p style="color:blue"> um paragrafo azul </p>
</body>
</html>
```



file:///C:/Users/Anderson/Dropbox/

Este é um cabeçalho de nível 1

Este é um cabeçalho de nível 2

UM PARAGRAFO VERDE

um paragrafo azul

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title> Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1> Este é um cabeçalho de nível 1 </h1>
```

```
  <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
```

```
  <p style="color:green; text-transform:uppercase"> <b>um paragrafo verde </b></p>
```

```
  <p style="color:blue"> um paragrafo azul </p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Campo: *style*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
  <style type="text/css">
    body { background-color: lightblue; }
    h1 { color: red;}
    p.uppercase{
      text-transform: uppercase;
      color:green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1> Este é um cabeçalho de nível 1 </h1>
  <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
  <p class="uppercase"> <b>um paragrafo verde </b></p>
  <p> um paragrafo azul </p>
</body>
</html>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title> Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
  <style type="text/css">
    body { background-color: lightblue; }
    h1 { color: red;}
    p.uppercase{
      text-transform: uppercase;
      color:green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1> Este é um cabeçalho de nível 1 </h1>
  <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
  <p class="uppercase">um paragrafo a
  <p> um paragrafo a
</body>
</html>

```



Campo: *style*

Linguagem HTML - DIV

Exemplo de uso dos Markups Básicos

file:///C:/Users/Anderson/Dropbox

Este é um cabeçalho de nível 1

Este é um cabeçalho de nível 2

UM PARAGRAFO VERDE

um paragrafo azul

```

body{
    background-color: lightblue;
}
h1{
    color: red;
}
p.uppercase{
    text-transform: uppercase;
    color: green;
}

```

style_basic.css



Documento: .css

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title> Exemplo de uso dos Markups Básicos</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
        href="../css/style_basic.css" />
</head>
<body>
    <h1> Este é um cabeçalho de nível 1 </h1>
    <h2> Este é um cabeçalho de nível 2 </h2>
    <p class="uppercase"> <b>um paragrafo verde </b></p>
    <p style="color:blue"> um paragrafo azul </p>
</body>
</html>

```

html_css.html



Este é um cabeçalho de nível 1

Este é um cabeçalho de nível 2

UM PARAGRAFO VERDE

um paragrafo azul

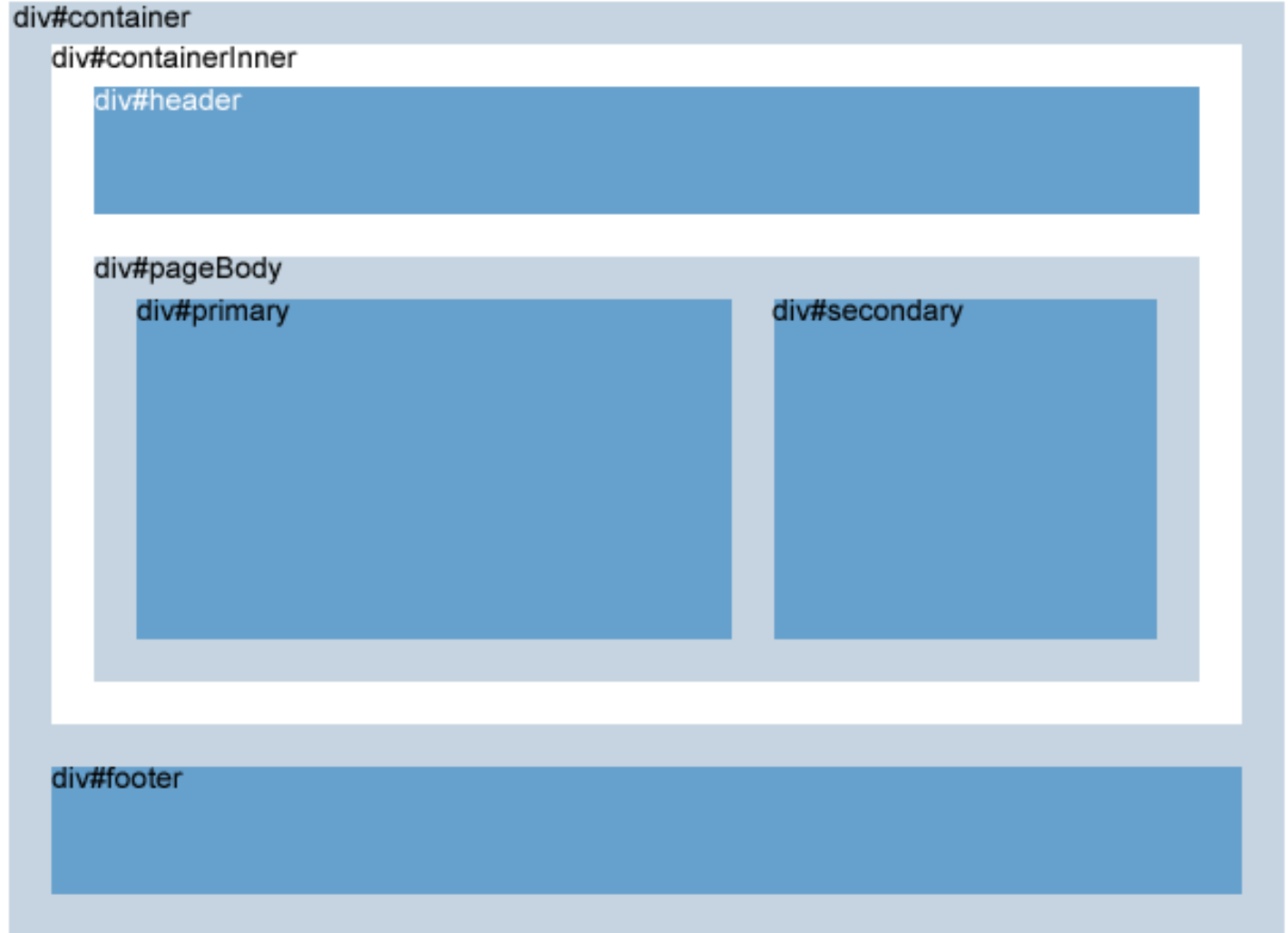
CSS



Containers

tag DIV

body

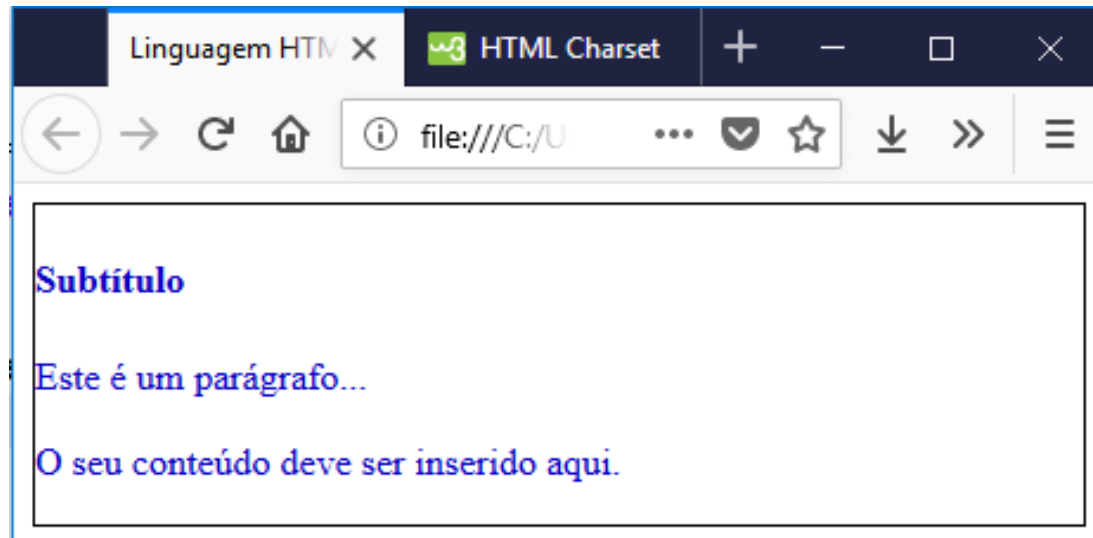


Encapsula outros elementos da página

Divide o documento HTML em seções



Containers – tag DIV



```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Linguagem HTML - DIV</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <div id="myDiv" name="myDiv" title="Example Div Element"
      style="color:#0900C4; font: Helvetica 12pt; border: 1px solid black;">
      <h4>Subtítulo</h4>
      <p>Este é um parágrafo...</p>
      <p>O seu conteúdo deve ser inserido aqui.</p>
    </div>
  </BODY>
</HTML>
```



Containers – tag DIV

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Linguagem HTML - DIV</TITLE>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/styleDIV.css" />
</HEAD>
<BODY>
  <div id="main-container">
    <div id="left-column">left-column</div>
    <div id="right-column">right-column</div>
    <div id="footer">footer</div>
  </div>
</BODY>
</HTML>
```

aulaDiv.html



Containers – tag DIV

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Linguagem HTML - DIV</TITLE>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styleDIV.css">
</HEAD>
<BODY>
  <div id="main-container">
    <div id="left-column">left-column</div>
    <div id="right-column">right-column</div>
    <div id="footer">footer</div>
  </div>
</BODY>
</HTML>
```

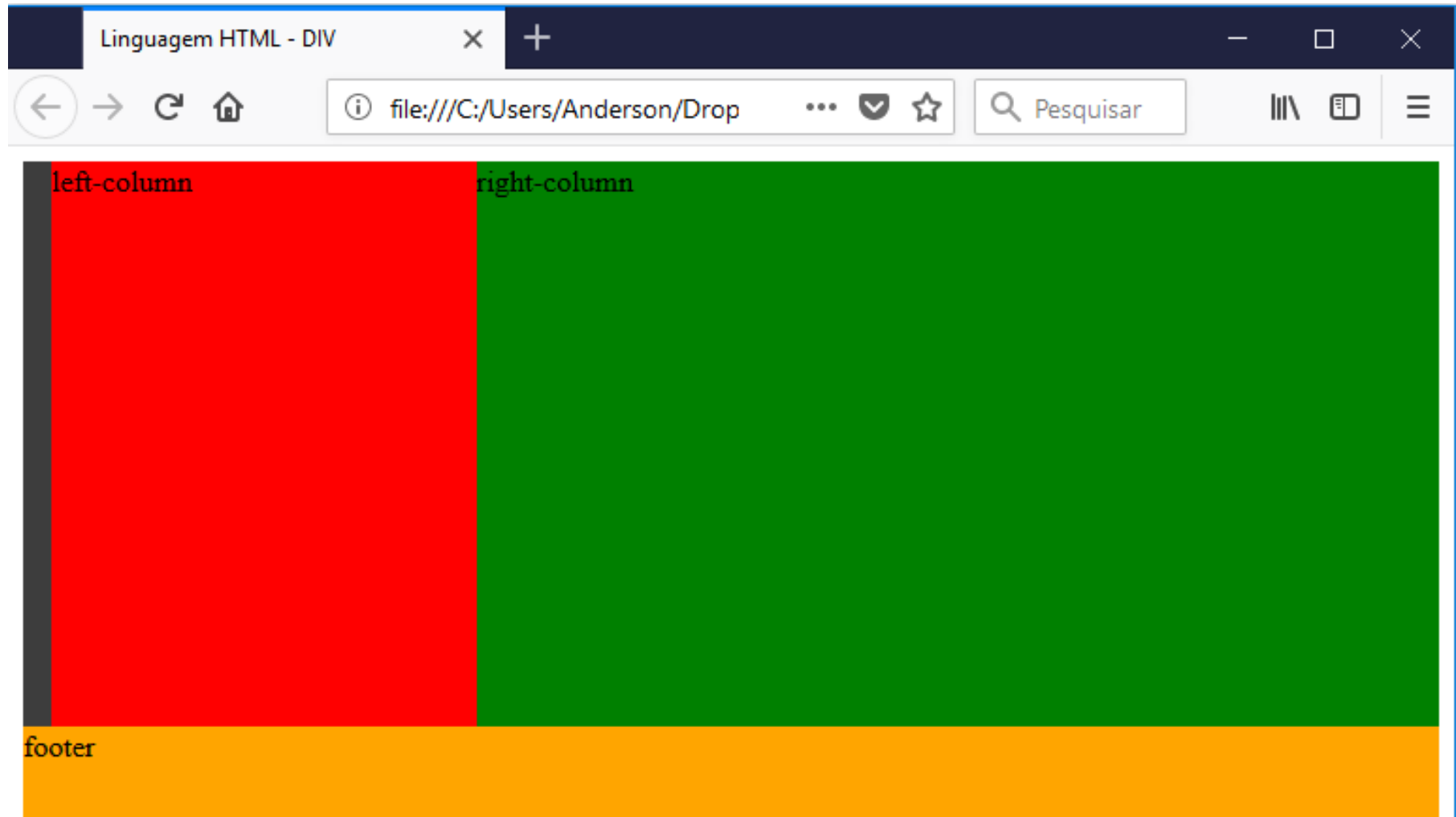
aulaDiv.html

```
#main-container {
  background-color: #3d3d3d;
}
#left-column {
  width:30%;
  float:left;
  height:300px;
  background-color: red;
  margin-left: 15px;
}
#right-column {
  width:68%;
  height:300px;
  float:left;
  background-color: green;
}
#footer {
  clear: both;
  height:50px;
  background-color: orange;
}
```

styleDIV.css



Containers – tag DIV





Containers – tag DIV

Folhas de Estilo x +

← → ↺ 🏠

file:///C:/Users/Anderson/Dropbox/Aulas_cursos/FANOR/2018.1/DesenvolvimentoSoftware

⋮ 🔒 ☆ 🔍 Pesquisar

📁 📄 ☰



Formado como bacharel em Ciência da Computação em 2010, pela Universidade Católica de Pelotas - [UCPEL](#). Ingressei em 2011 no Departamento de Computação da Universidade Federal do Ceará ([UFC](#)) cursando o mestrado no programa Mestrado e Doutorado em Ciências da Computação([MDCC](#)). Em 2013, ao finalizar o mestrado ingressei no doutorado, no mesmo programa, com previsão de conclusão para 2018.

Anderson Boettge Pinheiro

Interesses e atuação

Atualmente professor do Centro Universitário Fanor (UniFanor) e integrante do grupo de pesquisa ParGO – Paralelismo, Grafos e Otimização.

Pesquisador nas áreas de Linguagens de Programação e Computação de Alto Desempenho. Entusiasta da Engenharia de Software e áreas afins.

Contatos

contatos