

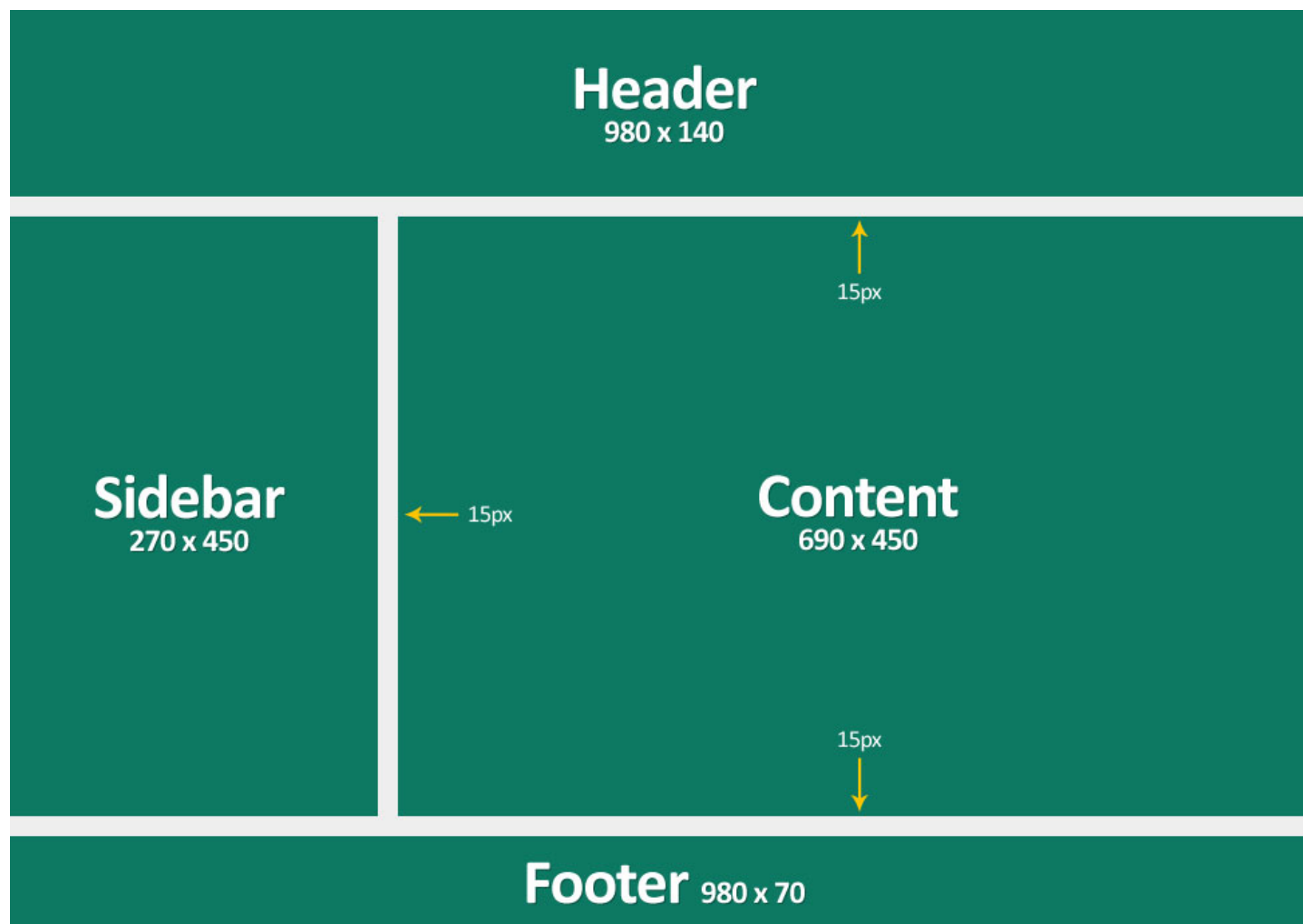


# Desenvolvimento Para internet

Giovanni Ribeiro

# Estrutura de layout

Estrutura de Layout

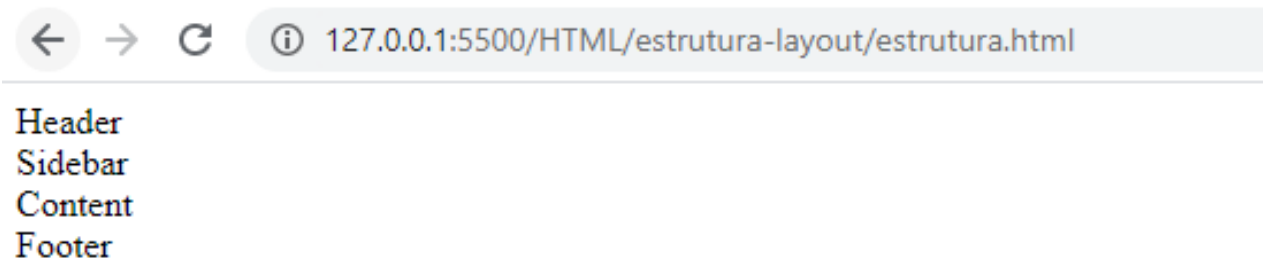


# Estrutura de layout

## Estrutura HTML

```
<div id="container">  
  <div class="header">  
    Header  
  </div>  
  <div class="sidebar">  
    Sidebar  
  </div>  
  <div class="content">  
    Content  
  </div>  
  <div class="footer">  
    Footer  
  </div>  
</div>
```

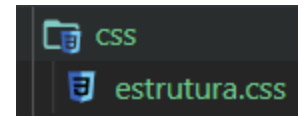
## Resultado no Navegador



# Criando estrutura css

Incluindo css no HTML

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

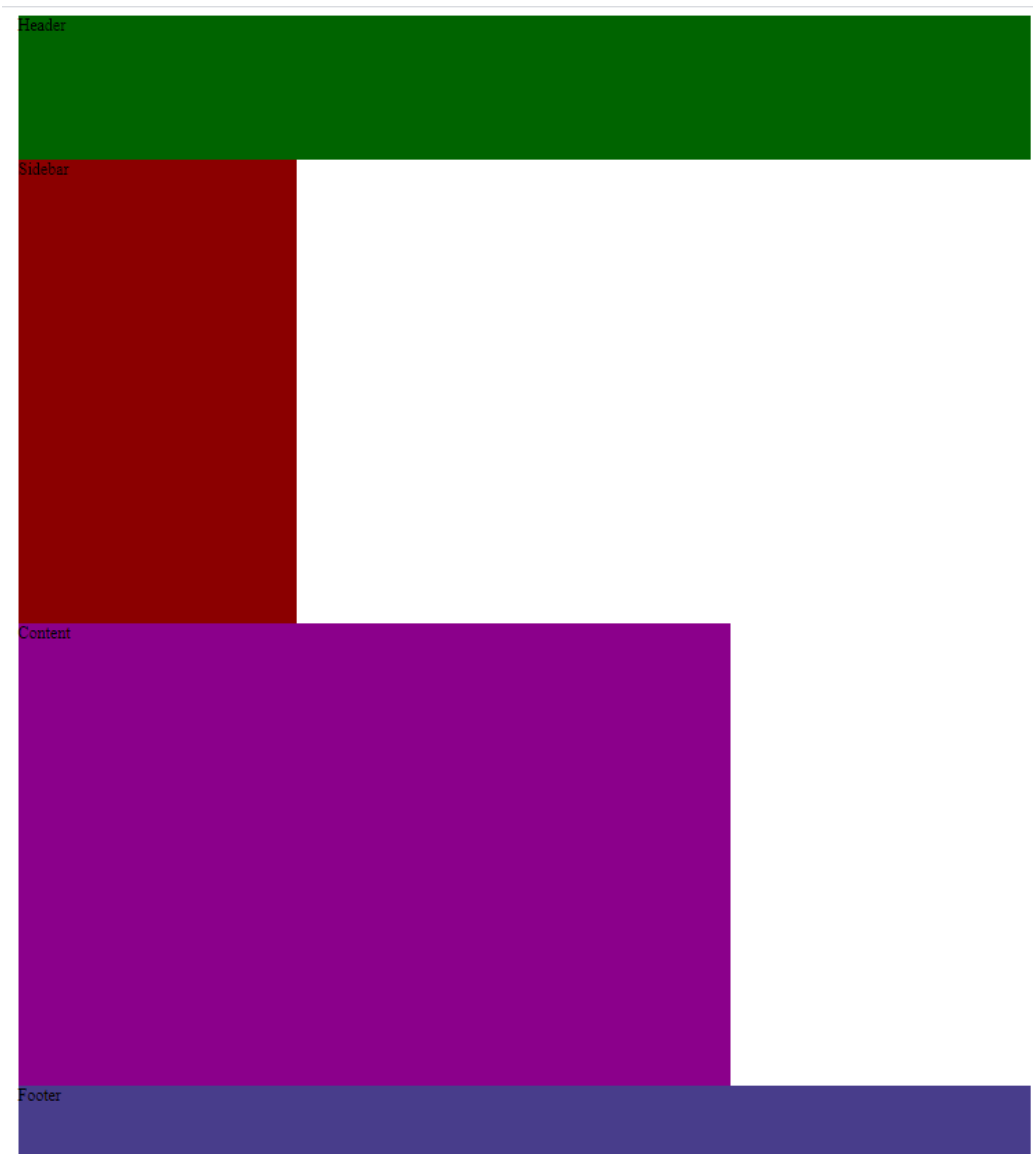


## Arquivo CSS

```
#container {  
  width: 980px;  
  height: auto;  
  margin: 0 auto;  
  border: 1px solid red;  
}  
  
.header {  
  width: 980px;  
  height: 140px;  
  background: darkgreen;  
}  
  
.sidebar {  
  width: 270px;  
  height: 450px;  
  background: darkred;  
}
```

```
.content {  
  width: 690px;  
  height: 450px;  
  background: darkmagenta;  
}  
  
.footer {  
  width: 980px;  
  height: 70px;  
  background: darkslateblue;  
}
```

## Resultado na tela



# Posicionando Elementos HTML no css

## Usando **Float**

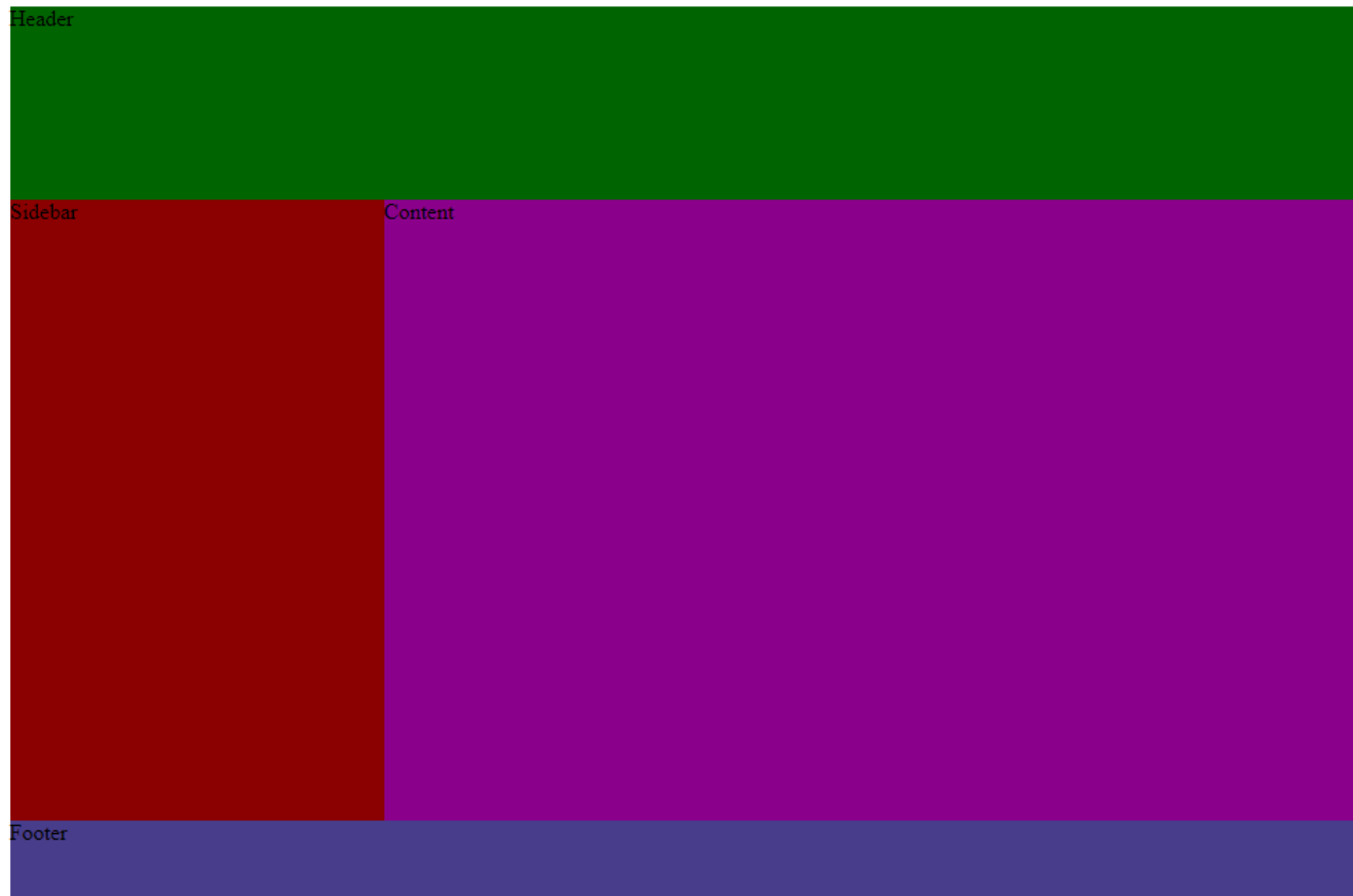
```
.sidebar {  
  width: 270px;  
  height: 450px;  
  background: darkred;  
  float: left;  
}
```

```
.content {  
  width: 710px;  
  height: 450px;  
  background: darkmagenta;  
  float: right;  
}
```

## Limpendo **Float**

```
.footer {  
  width: 980px;  
  height: 70px;  
  background: darkslateblue;  
  clear: both;  
}
```

## Resultado na tela



# O que é Float e pra que serve

Float é uma propriedade CSS que usamos para posicionar algo na tela, seja um elemento em bloco ou em linha.

Com a propriedade float definida, um elemento pode ser empurrado para esquerda ou para a direita, permitindo que os outros elementos possam organizar em torno dele.

## Clear

A propriedade **clear** é importante para controlar o comportamento de elementos flutuantes.

## Clear: both

you can clear elements **float:left** e **float: right**.



# Transformando estrutura em HTML5

## O QUE É HTML 5 ?

O **HTML5** é a versão mais recente da linguagem de programação conhecida como HTML

## SEMÂNTICA HTML5

**<section>**: Apresenta a sessão, o tema que os artigos possuem em comum;

**<nav>**: Trata-se dos elementos para a navegação do visitante, basicamente o menu;

**<article>**: Contém o texto do artigo, o conteúdo propriamente dito;

**<aside>**: Informações relacionadas às informações do artigo, que precisam ser separadas do contexto, como, por exemplo, notas de rodapé;

**<header>**: Contém o cabeçalho;

**<footer>**: Traz o rodapé do artigo;

# Alterando estrutura para HTML

## Estrutura HTML

```
<div id="container">
  <header class="header">
    Header
  </header>
  <aside class="sidebar">
    Sidebar
  </aside>
  <section class="content">
    Content
  </section>
  <footer class="footer">
    Footer
  </footer>
</div>
```

## Resultado no Navegador

