

## Roteiro – estudo de caso blog post – 03-05-2017

### 1. Iniciar o projeto

- criar a pasta blog-post
- criar o arquivo index.html

### 2. Criar a estrutura da página

Mostrar os sites para geração de conteúdo aleatórios

<http://www.blindtextgenerator.com/lorem-ipsum>

ou <http://br.lipsum.com/>

```
<body>
  <h1>Meu primeiro Post</h1>
  <h2>Este é o meu primeiro post no blog</h2>
  <p>.....</p>
  <h2>O fantastico mundo do HTML</h2>
  <p>....</p>
</body>
</html>
```

### 3. usar e explicar as tags <strong>, <em> <u>

### 4. Inserir imagens tag <img> com o logo do HTML5 e CSS3

A imagem pode ser baixada no link:

<https://gun.io/static/uploads/HTML%3ACSS3.jpg>

### 5. mostrar o site "RANDOM USER GENERATOR"

<https://randomuser.me/>

### 6. Estrutura das páginas com as imagens

```
<body>
  <h1>Meu primeiro Post</h1>
  <h2>Este é o meu primeiro post no blog</h2>
  <p></p>
  
  <h2>O fantastico mundo do HTML</h2>
  <p></p>
  
  <p>Fulana da Silva</p>
</body>
</html>
```

### 7. Links

</p>



<a href="http://w3c.org" target="\_blank">W3C</a>

<a href="logo.jpg" target="\_blank">HTML</a>

## 8. CSS e boas práticas

```
body {  
    font-family: Helvetica Neue, Arial, sans-serif;  
    font-size: 18px;  
}  
  
h1, h2 {  
    color: green;  
}  
  
h1 { font-size: 40px; }  
  
h2 { font-size: 25px; }  
  
p { text-align: justify; }
```

## 9. Falar de cores e mostrar o recurso do bracktes para edição de cores

## 10. Substituir seletores de tag por seletores de classe

```
p  
.texto-principal {  
    text-align: justify;  
}  
  
.nome-autor {  
    font-size: 22px;  
}
```

## 11. Explicar o box model e as propriedades box-sizing e display

## 12. estilo global no css

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

## 13. Configurar o margin-bottom para as tags h1, h2 e p

## 14. Desenvolver o layout da página

\* vamos começar usando a tag `<main class="container">` e envolver todo o conteúdo da página

```
.container {  
  width: 960px; //1140px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}
```

15. Definir uma tag `<section class="blog-post">` como filha da tag `<main>`

16. Criar a seção de outros posts e a seção do **footer** com a imagem e nome do autor do blog.

```
</section> <!-- end blog-post -->  
  
<aside class="outros-posts">  
  texto aqui!!  
</aside>  
  
  <footer class="autor-info clearfix">  
      
    <p class="nome-autor">Fulana da Silva</p>  
  </footer>  
</main>
```

17. Explicar as propriedades `float` e `clearfix` do CSS

```
.blog-post {  
  width: 75%;  
  float: left;  
  background-color: #ddfce4;  
}  
.outros-posts {  
  width: 25%;  
  float: left;  
  background-color: blue;  
}  
  
.autor-info {  
  background-color: yellow;  
}  
  
.clearfix {  
  clear: both;  
}
```

18. Adicionar `padding-left` de 20px na tag `<section class="blog-post">`