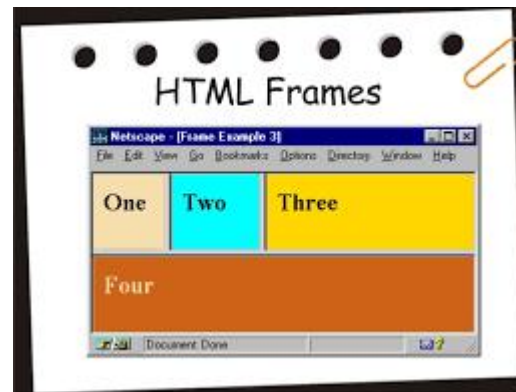


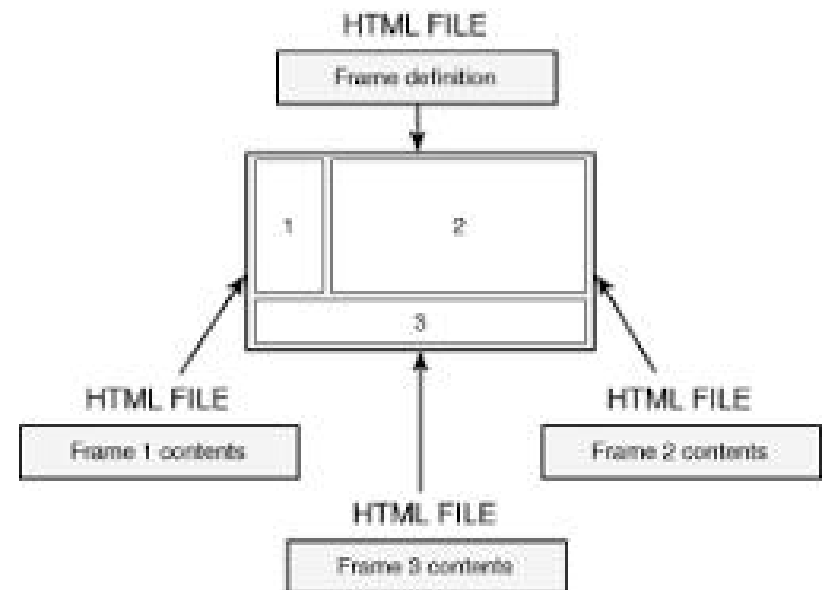
Frames em HTML

O que são e como utilizá-los



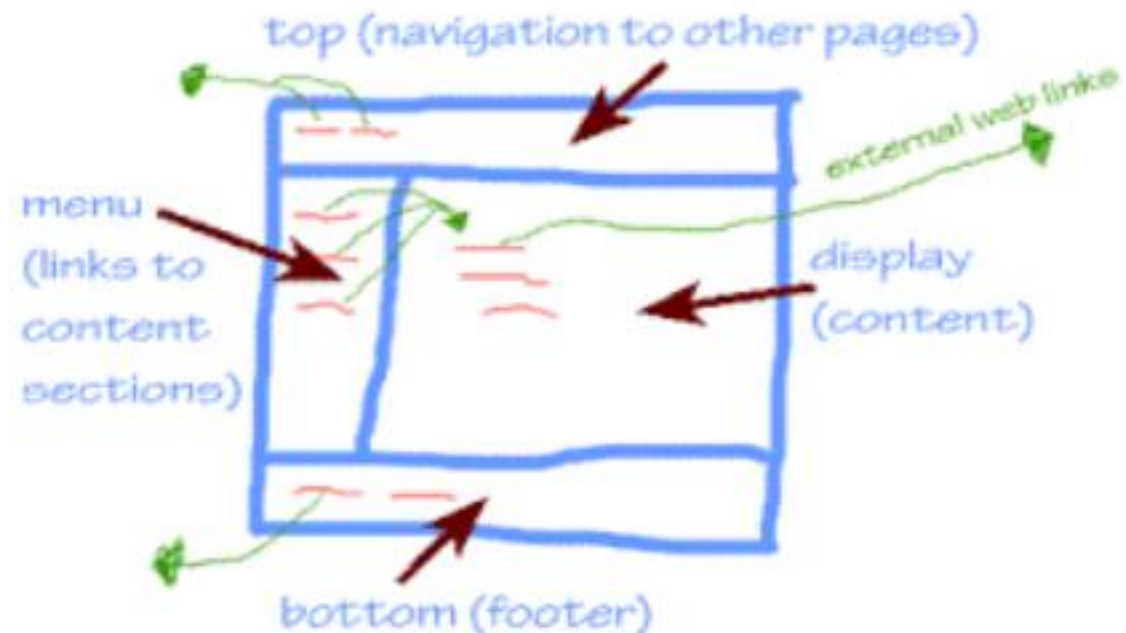
Frames

O uso de frames permite que diferentes arquivos em HTML façam parte da mesma página, permitindo dividir o espaço da janela do navegador em colunas e/ou linhas e controlar o seu tamanho, determinando quantas serão as subdivisões e qual será sua distribuição na tela.



O que são Frames?

Frames são as divisões internas dentro de uma mesma janela do navegador, onde é possível, por exemplo, rolar todo o conteúdo de uma página tendo um menu fixo ao lado.



Como utilizar Frames

O uso de frames requer um planejamento prévio, que inclui a criação da estrutura dos frames (**frameset**) e, em seguida, o conteúdo de cada frame.



Frameset

A página frameset na verdade é um arquivo HTML normal, com uma única diferença básica, no lugar das tags:

`<BODY>` e `</BODY>`

utiliza as tags:

`<FRAMESET>` e `</FRAMESET>`

que são responsáveis pelas divisões internas de uma página em frames.

Frameset

Podemos ter dois tipos de frames: os verticais (com colunas) e os horizontais (com linhas).

Tanto o atributo **cols** como **rows** recebem como valores os tamanhos dos frames.

Esses tamanhos podem ser definidos em pixel ou em porcentagem.

Frameset

```
<frameset cols="20%,*">  
    <frame src="menu.html"></frame>  
    <frame src="home.html"></frame>  
</frameset>
```

Por exemplo, se quisermos criar um site com dois frames em forma de duas colunas, onde cada um ocupe 50% da tela, fazemos:
cols="50%,50%"

Ou simplesmente: cols="50%,*"

Definindo os Frames

O atributo **src**

Nos frames o atributo src também vai indicar um endereço, uma URL, porém ele vai conter o endereço da PÁGINA que queremos exibir naquele frame.

```
<frame src="menu.html"></frame>
```

```
<frame src="home.html"></frame>
```


MENU.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Menu de navegação </title>
```

```
<meta name="description" content="Menu com links de navegação">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<a href="home.html">Home</a><br />
```

```
<a href="html.html">Apostila de HTML</a><br />
```

```
<a href="css.html">Apostila de CSS</a><br />
```

```
<a href="html5.html">Apostila de HTML 5</a><br />
```

```
<a href="sobre.html">Sobre o autor</a><br />
```

```
<a href="contato.html">Contato</a><br />
```

```
</body>
```

```
</html>
```

INDEX.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Frames em HTML </title>
```

```
<meta name="description" content="Framset - Como usar frames  
em sites HTML">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-  
8">
```

```
</head>
```

```
<frameset cols="20%,*">
```

```
<frame src="menu.html"></frame>
```

```
<frame src="home.html"></frame>
```

```
</frameset>
```

```
</html>
```

Referências Bibliográficas

- <https://www.htmlprogressivo.net/2013/12/Como-criar-um-site-com-frames.html>, acessado em 23/04/2018.
- https://www.codigofonte.net/dicas/html/36_frames-o-que-s-o-e-como-us-los, acessado em 23/04/2018.
- <http://www.cultura.ufpa.br/dicas/htm/htm-fra.htm>, acessado em 23/04/2018.