

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu
2014/2

Desenvolvimento WEB I

Layout - #2

Introdução

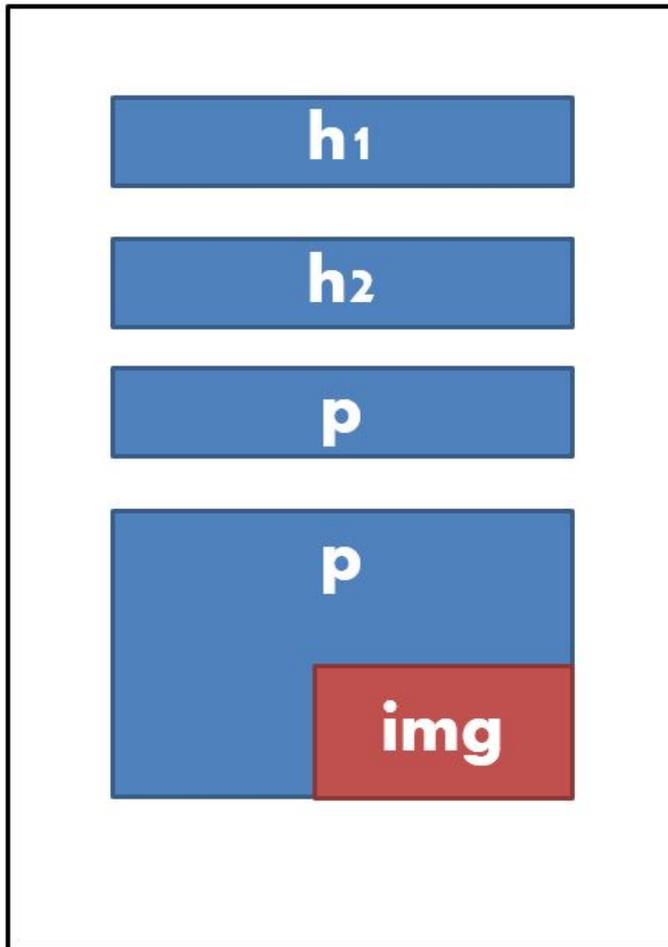
- Tag do html que é geralmente utilizada para criar divisões dentro de uma página.
- É usada para definir a estrutura do site.
- Usando DIV + CSS podemos definir todo o layout de uma página.

Introdução

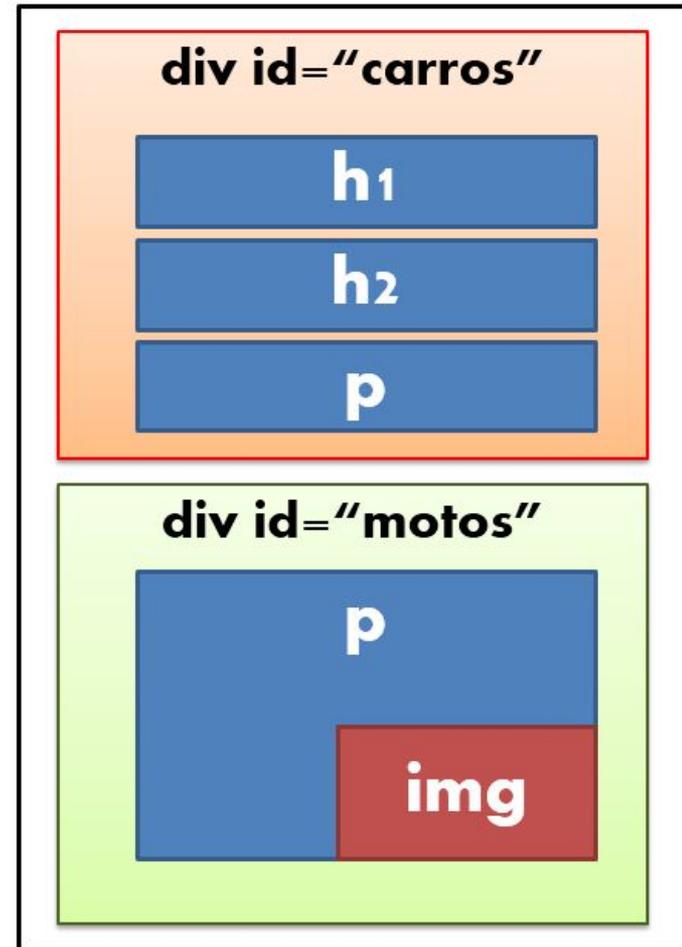
- O elemento div foi criado com a finalidade de fornecer um mecanismo para agrupar e prover estrutura aos documentos.
- O elemento div é semanticamente neutro: ele não tem qualquer valor semântico, é simplesmente um elemento container.
- Normalmente é utilizado para substituir as tabelas de um layout, resultando em uma marcação toda em divs.

Exemplo de agrupamento c/divs

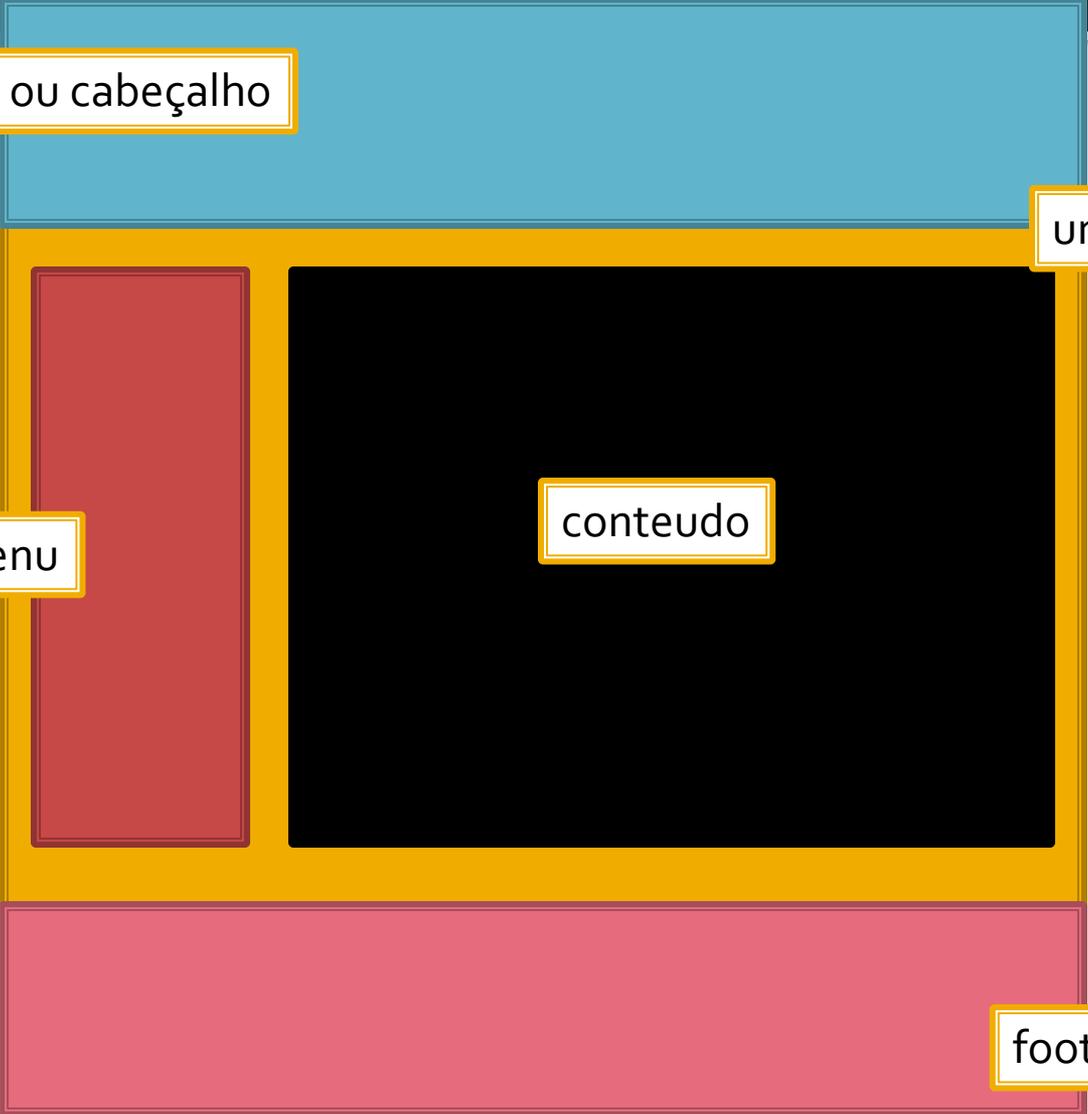
Página 1



Página 2



Um típico site



header, ou cabeçalho

The diagram illustrates a typical website layout. It features a blue header bar at the top. Below it is a yellow container that holds a red sidebar menu on the left and a large black content area in the center. At the bottom is a pink footer bar. Labels in white boxes with yellow borders point to each of these sections.

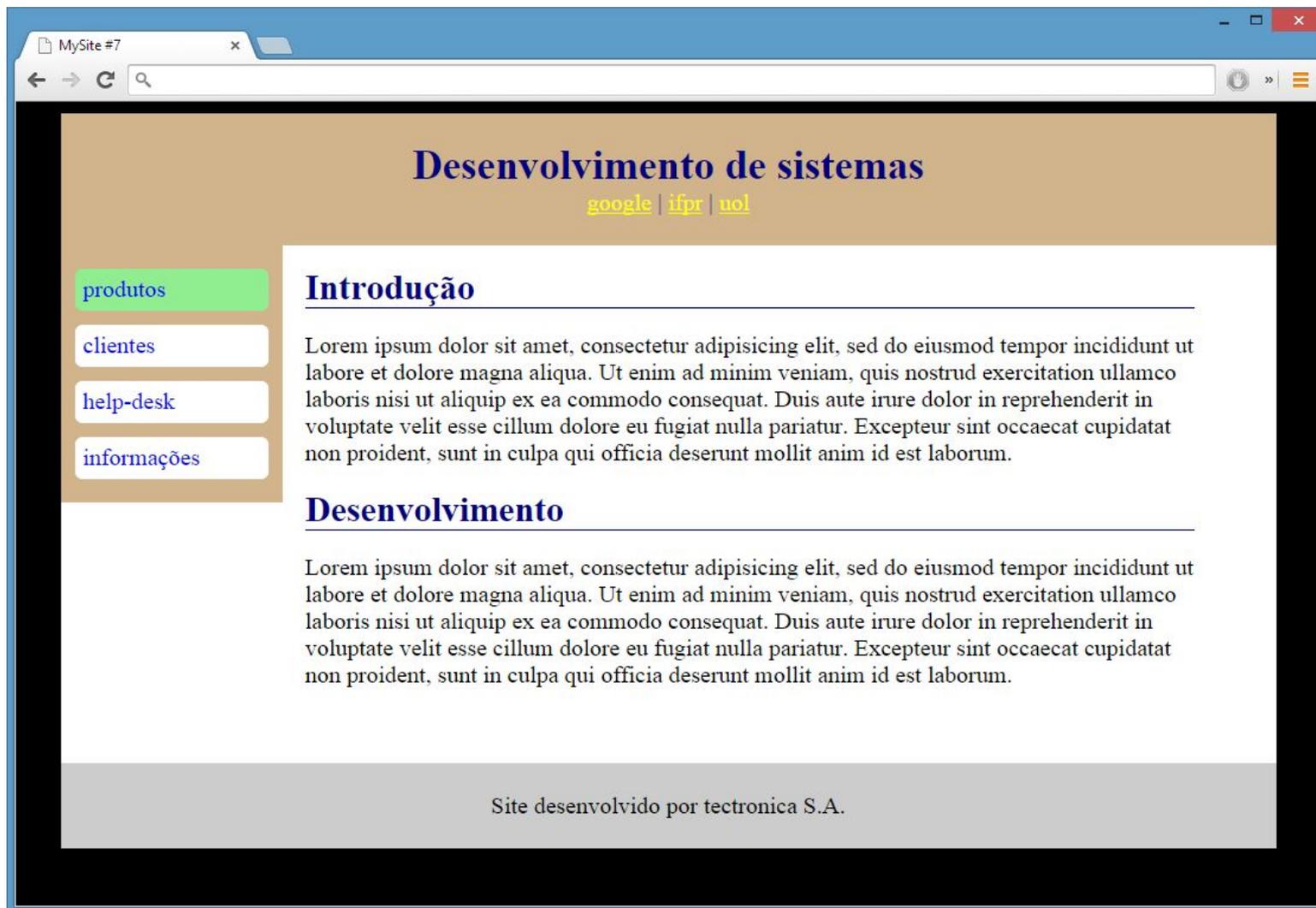
uma div centro

menu

conteudo

footer ou rodapé

Layout em duas colunas



Div – propriedade float

- Para colocar duas divs, um do lado do outro, é preciso:
 - Criar as divs
 - Atribuir um id ou classe para a div
 - Definir um width
 - Definir a propriedade `float: left;` ou `float: right;`

Definindo as divs

```
➔ <div id="superfloat2">  
  <p class="texto">  
    PARÁGRAFO 2:  
    Sistema operativo pode ser visto como...  
      
  </p>  
</div>
```

```
➔ <div id="superfloat1">  
  <p class="texto">  
    PARÁGRAFO 1:  
    Um computador com o sistema operativo instalado...  
      
  </p>  
</div>
```

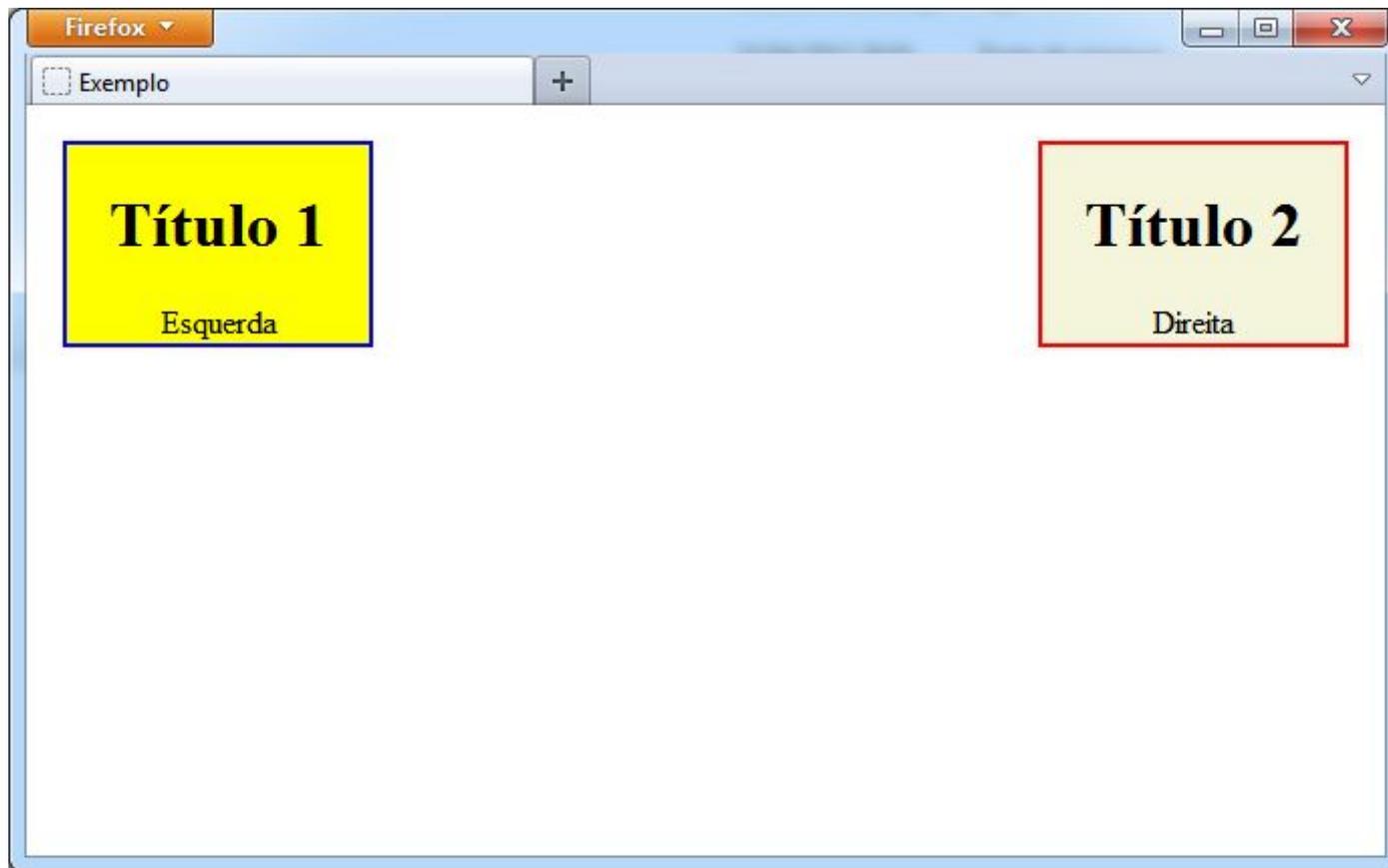
Propriedade Float

```
→ #superfloat1{  
    float:right;  
    width: 200px;  
}  
→ #superfloat2{  
    float:left;  
    width: 300px;  
}
```

Define que a div, cujo id é superfloat1 vai "flutuar" a direita, e a div id="superfloat2" flutuar a esquerda

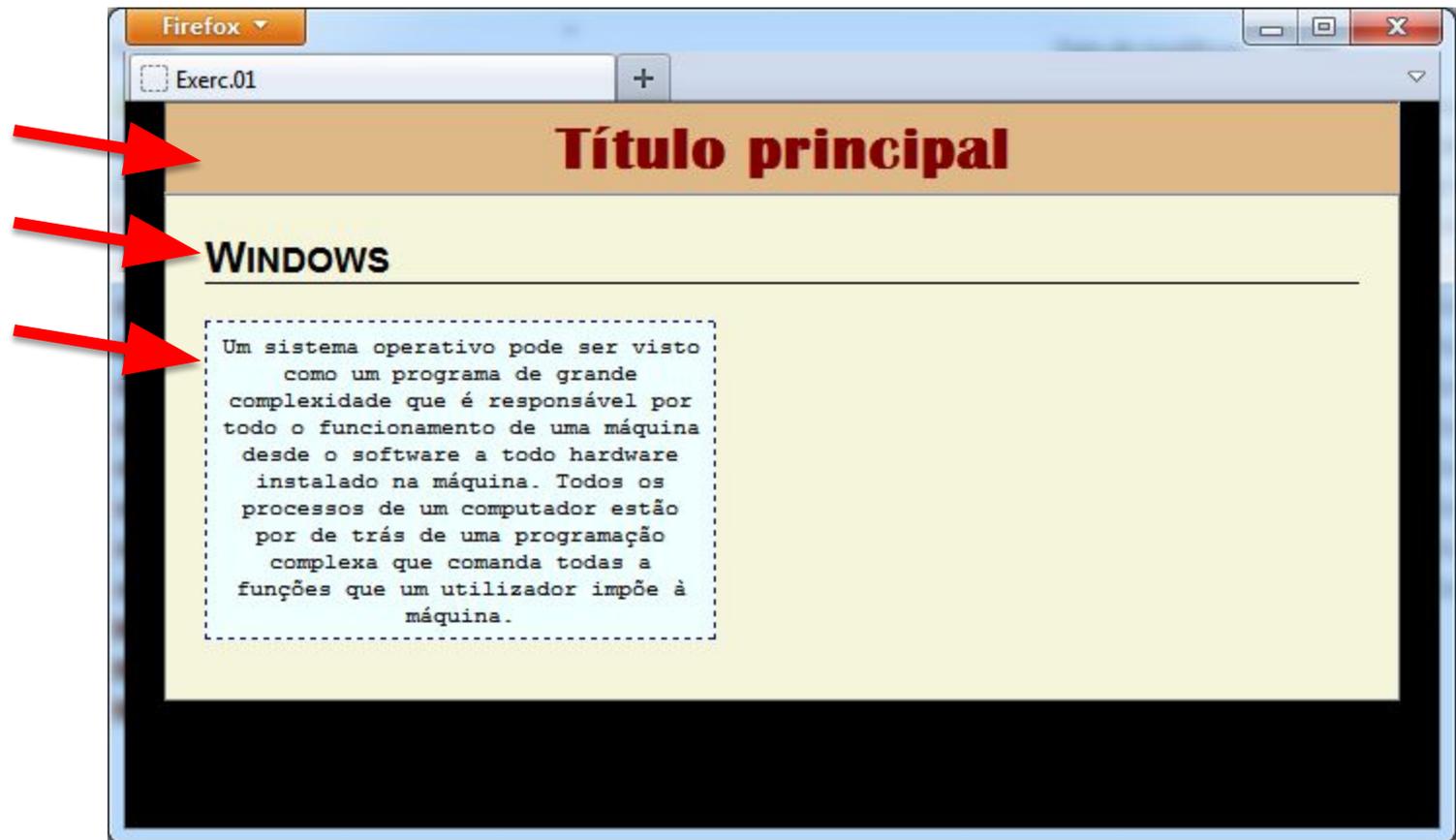
Exemplo

- Definindo duas divs

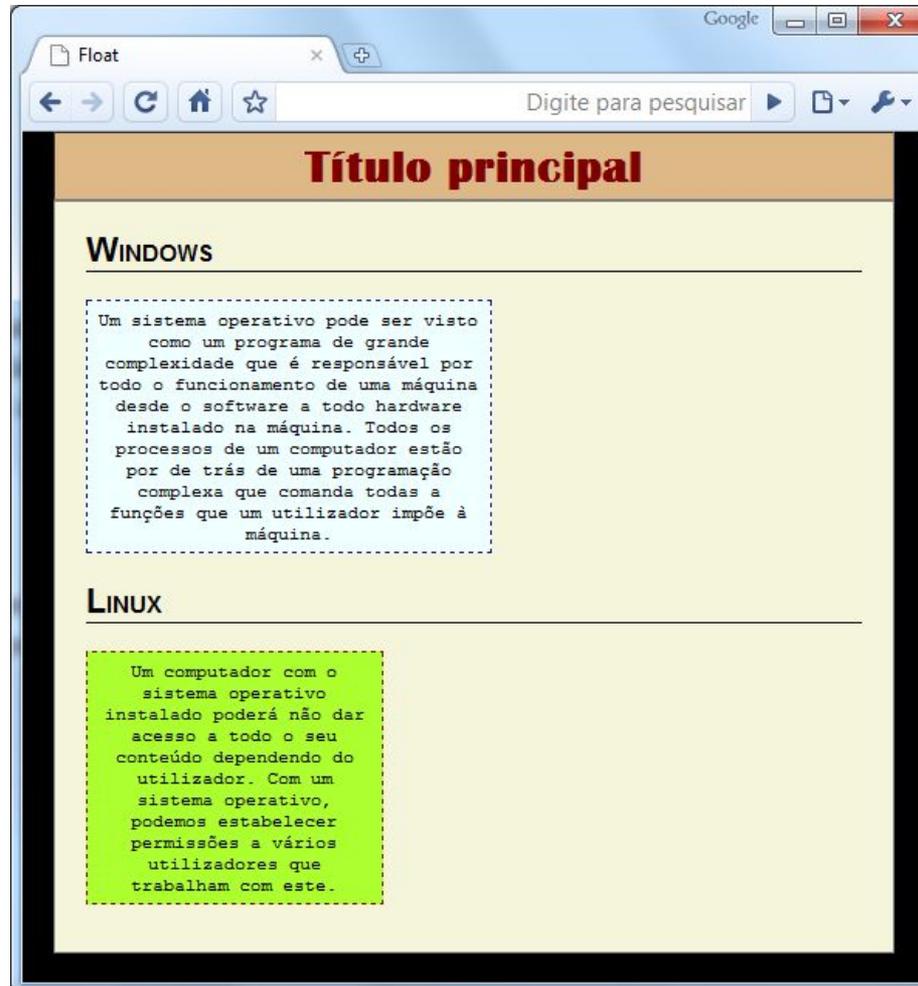


Exercício 1:

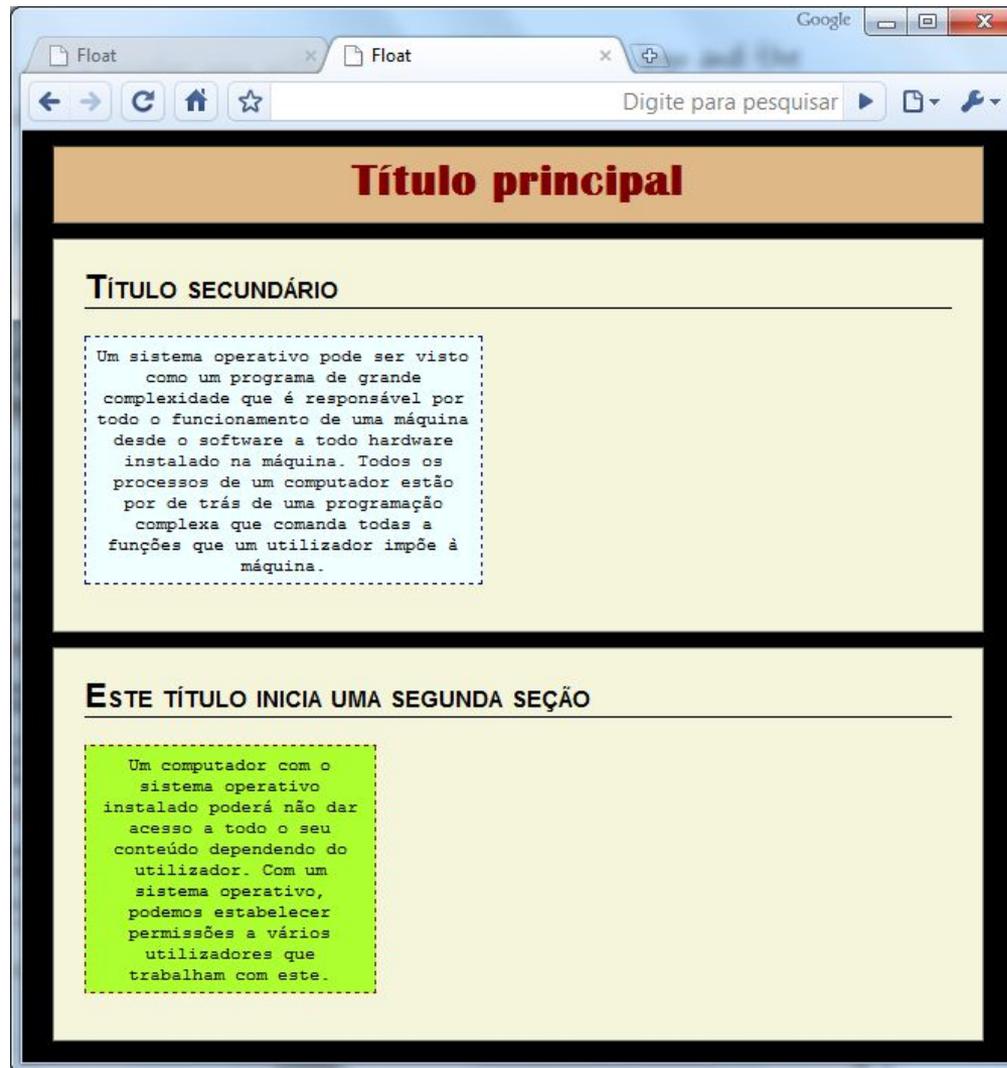
faça a página abaixo usando apenas CSS. Use Divs para separar as seções



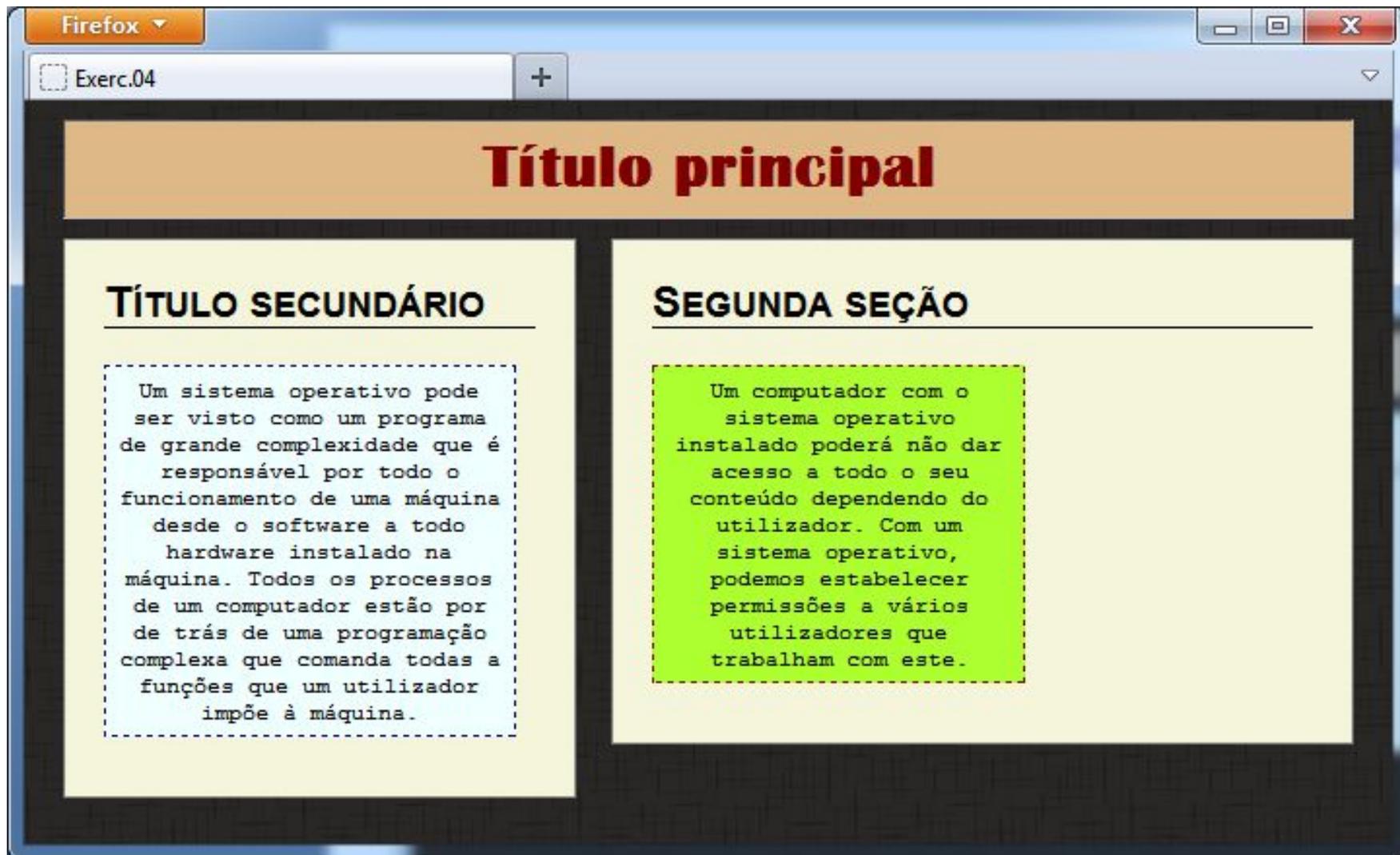
Exercício 2: adicione uma segunda seção "linux"



Exercício 3: Separe os conteúdos das Divs



Exercício 4: use divs com float



The screenshot shows a Firefox browser window with a single tab titled "Exerc.04". The page content is as follows:

Título principal

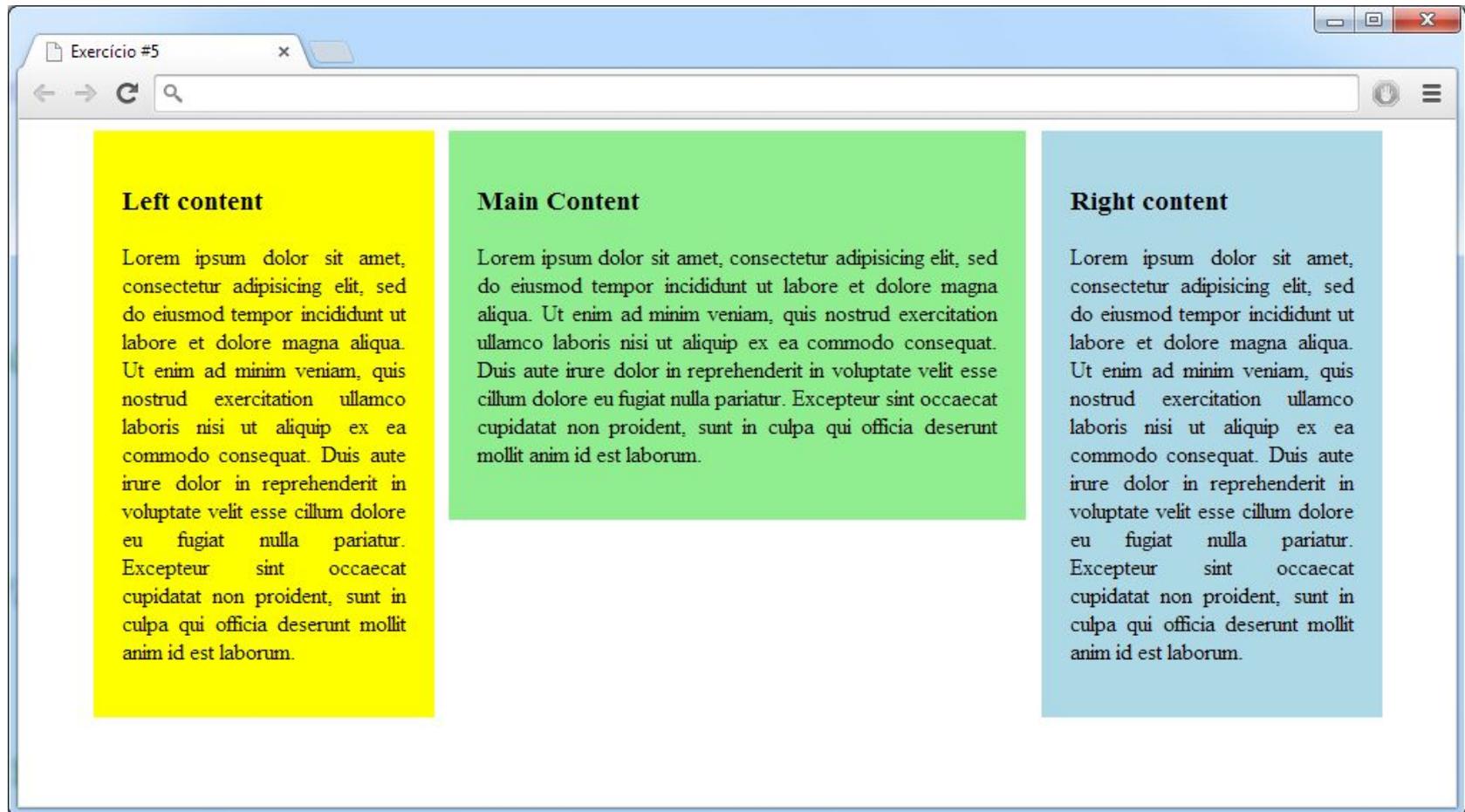
TÍTULO SECUNDÁRIO

Um sistema operativo pode ser visto como um programa de grande complexidade que é responsável por todo o funcionamento de uma máquina desde o software a todo hardware instalado na máquina. Todos os processos de um computador estão por de trás de uma programação complexa que comanda todas as funções que um utilizador impõe à máquina.

SEGUNDA SEÇÃO

Um computador com o sistema operativo instalado poderá não dar acesso a todo o seu conteúdo dependendo do utilizador. Com um sistema operativo, podemos estabelecer permissões a vários utilizadores que trabalham com este.

Exercício 5



Exercício 6



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Exercício 6'. The browser's address bar is empty, and the page content is displayed on a light blue background. At the top, there is a header with the title 'Título do Site' in a bold, black serif font. Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains a list of four options, each preceded by a bullet point, all contained within a light orange rectangular box. The right column contains a paragraph of Latin text. At the bottom of the page, a dark blue footer bar contains the text 'Informações do site aqui: contato@cinema7.org' in a white sans-serif font.

Exercício 6

Título do Site

- Opção 1
- Opção 2
- Opção 3
- Opção 4

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

Informações do site aqui: contato@cinema7.org

Exercício 7

