

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

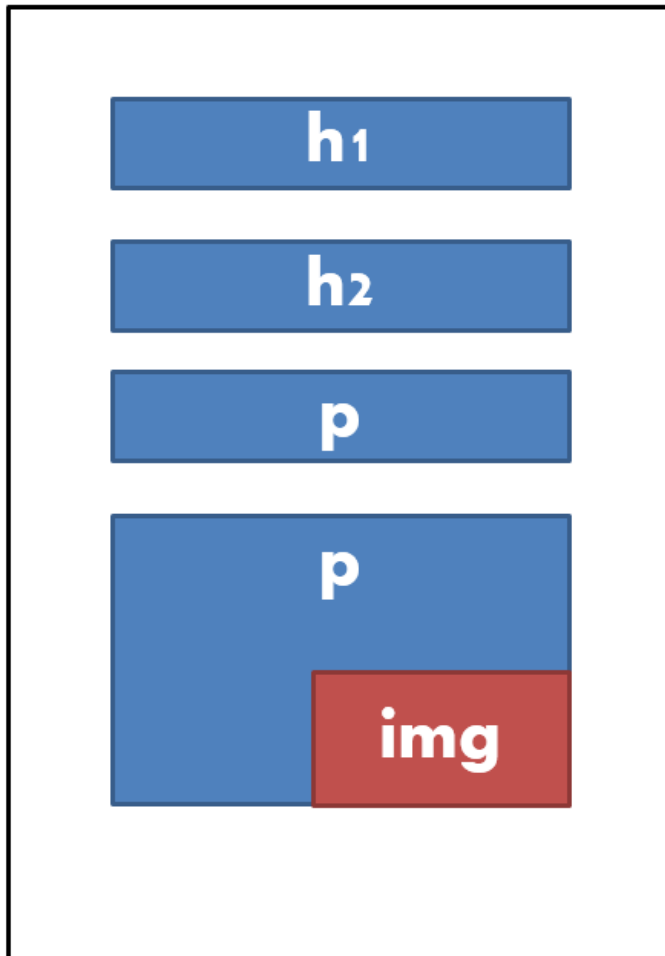
- Tag do html que é geralmente utilizada para criar divisões dentro de uma página.
- É usada para definir a estrutura do site.
- Usando DIV + CSS podemos definir todo o layout de uma página.

# Introdução

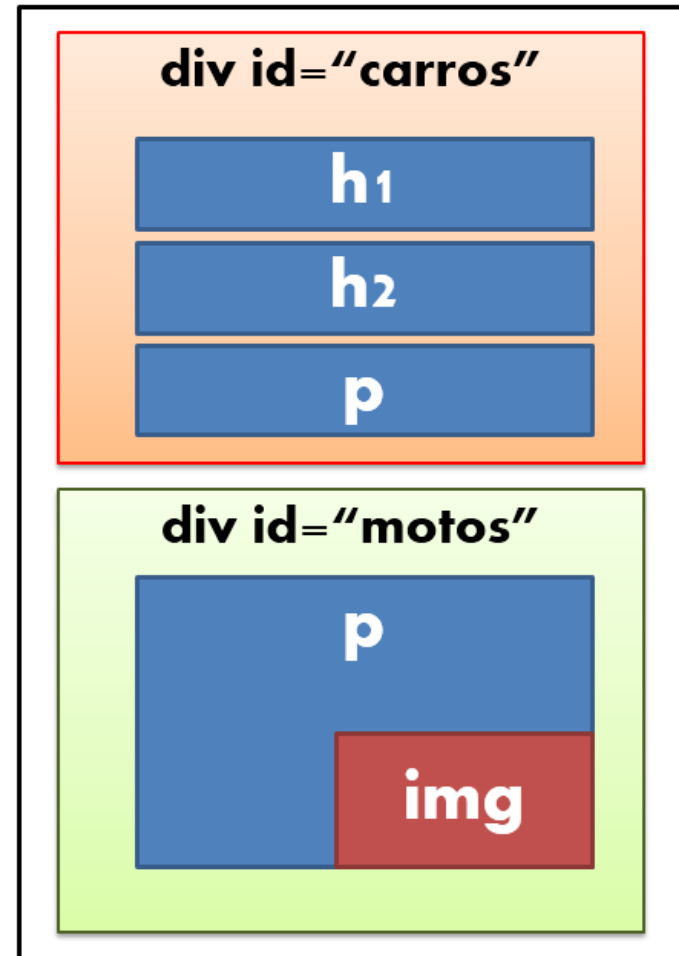
- O elemento div foi criado com a finalidade de fornecer um mecanismo para agrupar e prover estrutura aos documentos.
- O elemento div é semanticamente neutro: ele não tem qualquer valor semântico, é simplesmente um elemento container.
- Normalmente é utilizado para substituir as tabelas de um layout,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

# Exemplo de agrupamento c/divs

**Página 1**



**Página 2**



# Um típico site

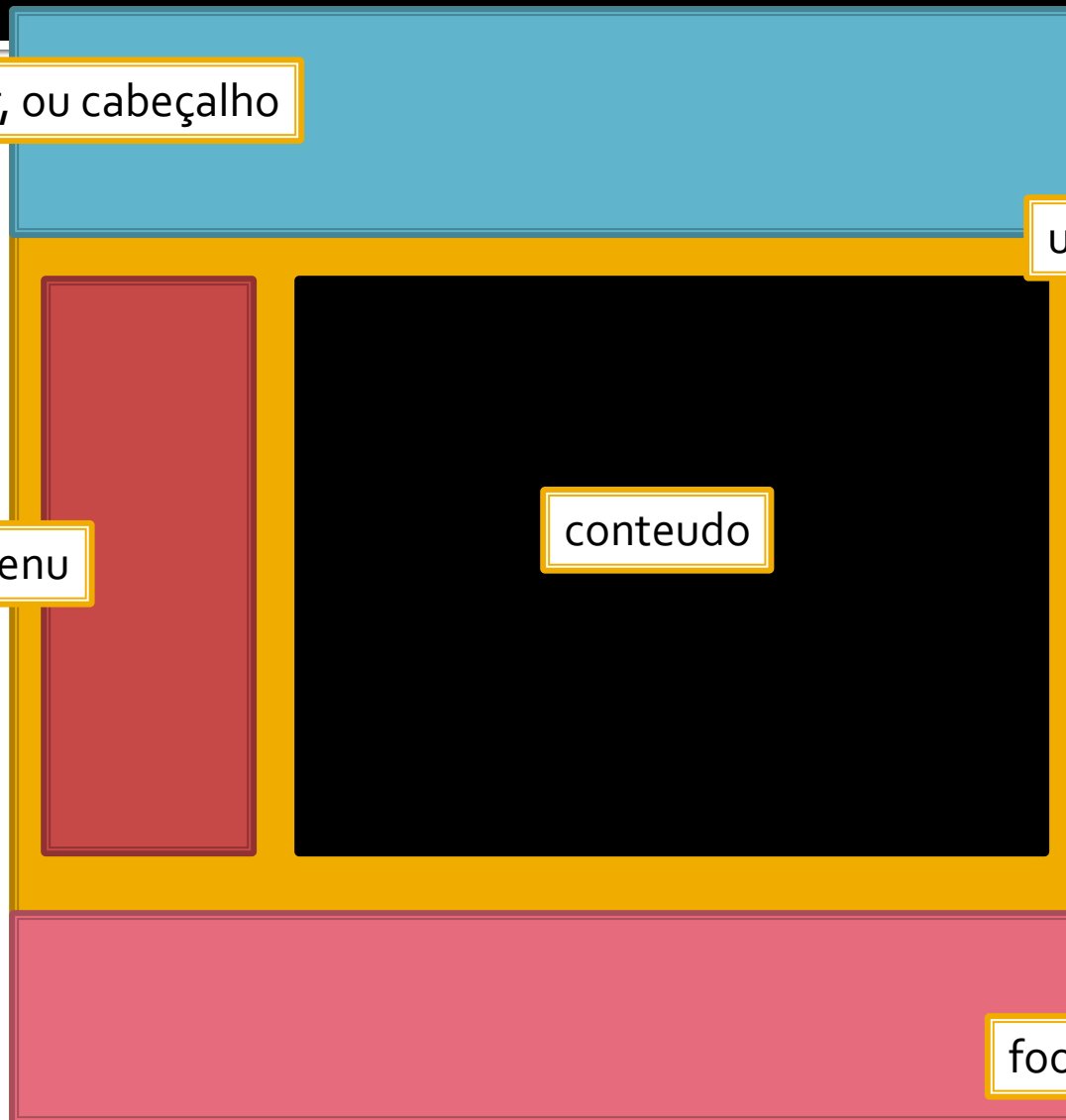
header, ou cabeçalho

uma div centro

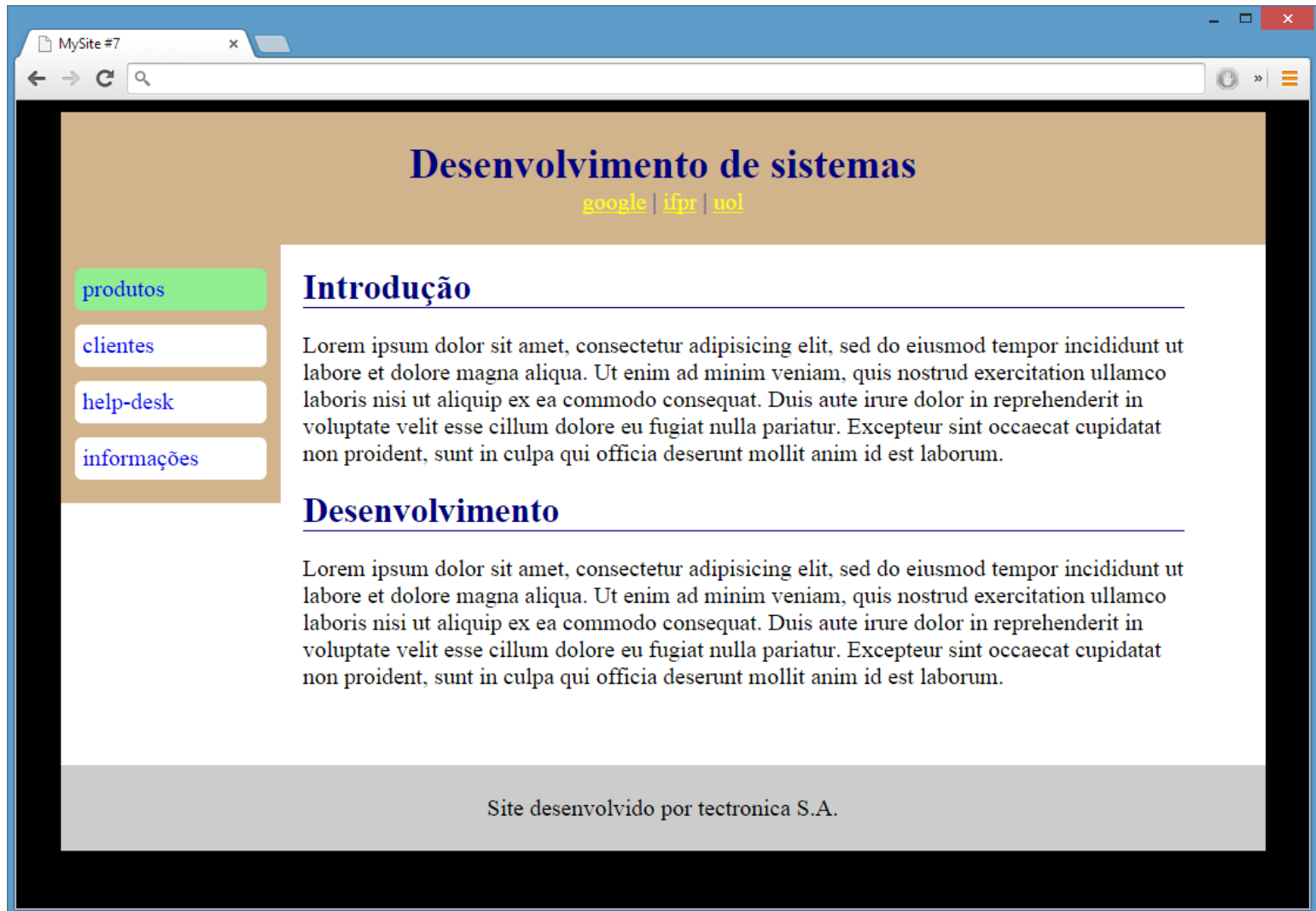
menu

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>
```



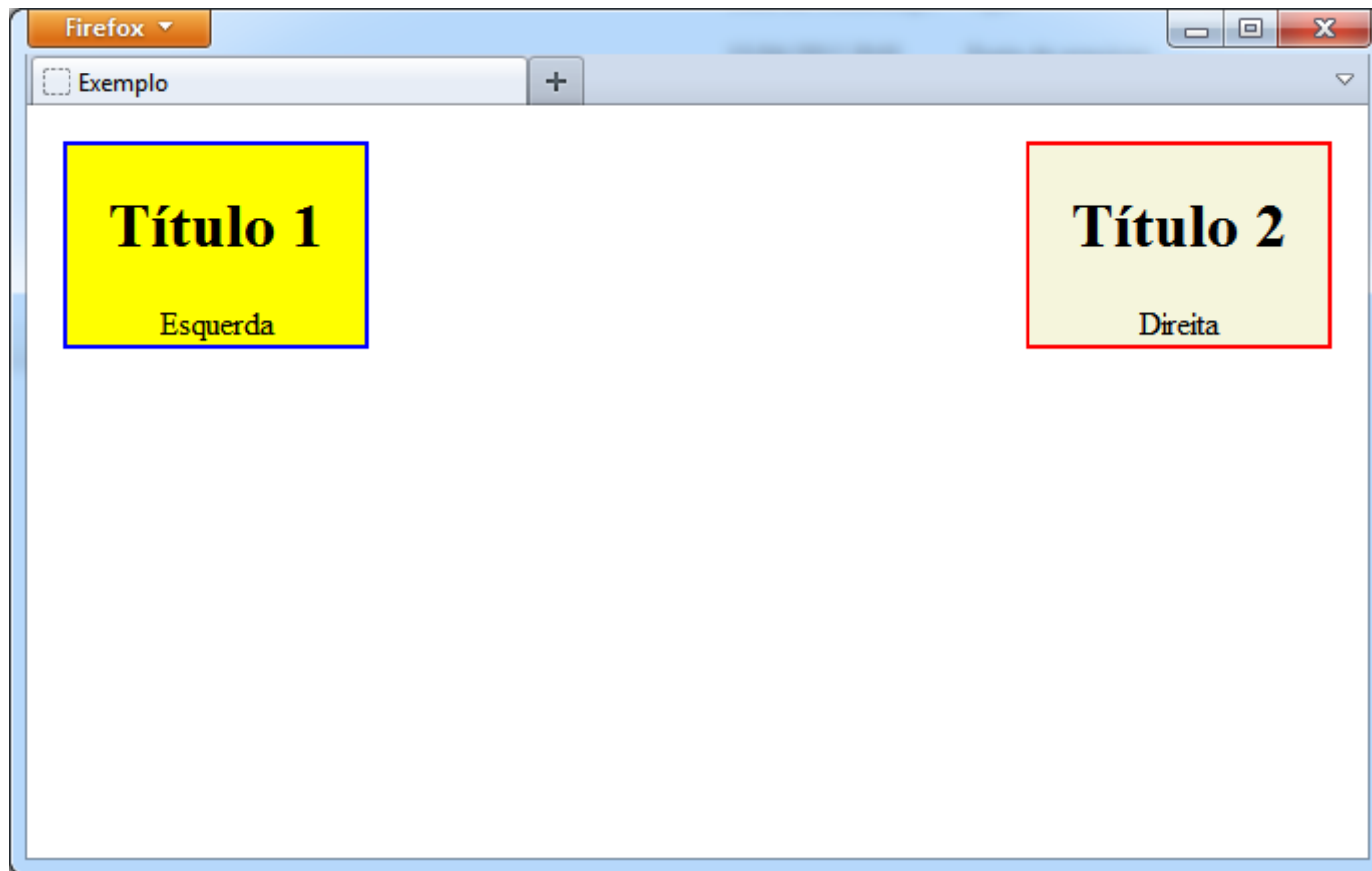
# Propriedade Float

```
→ #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

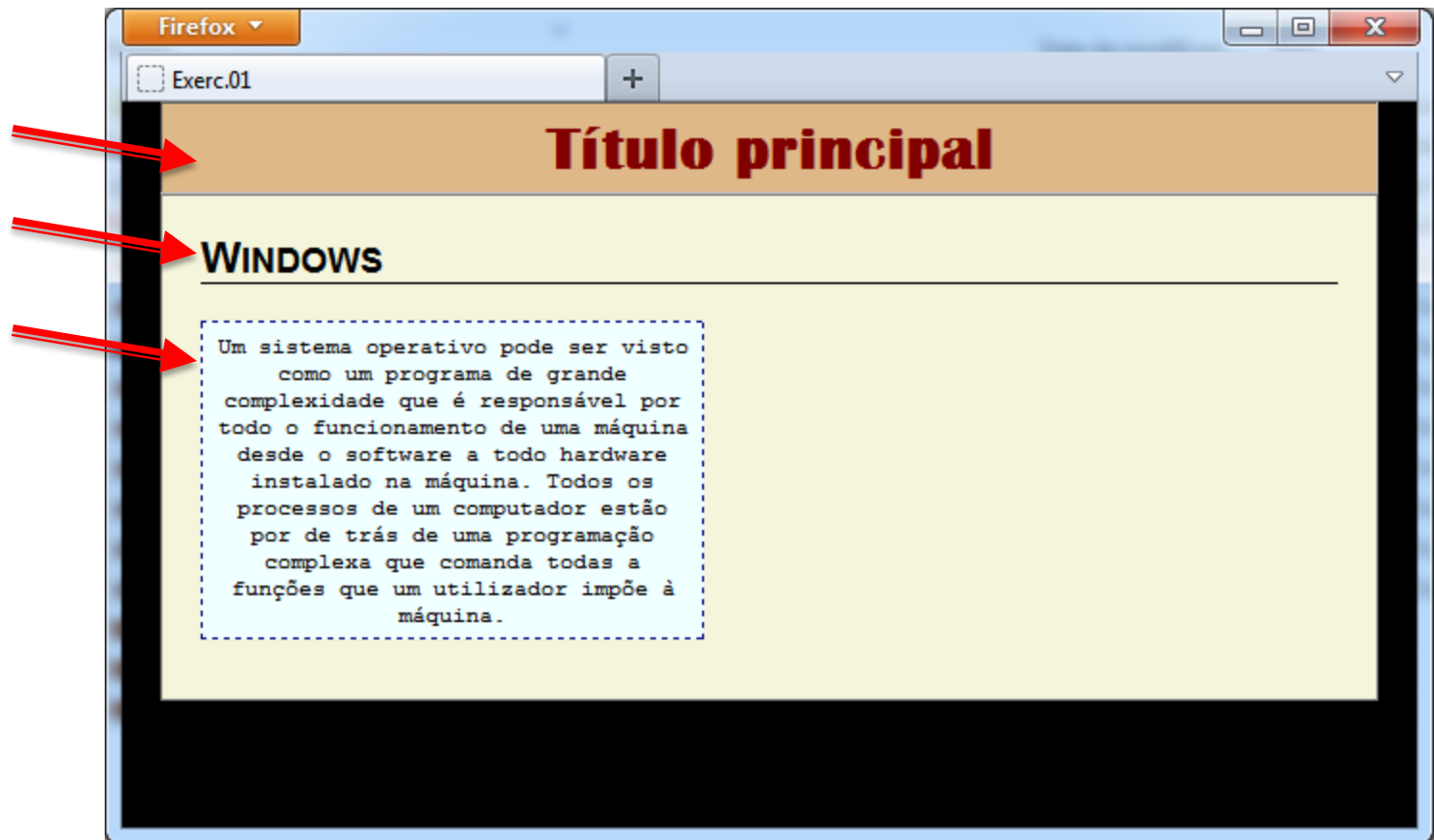
# Exemplo

- Definindo duas divs

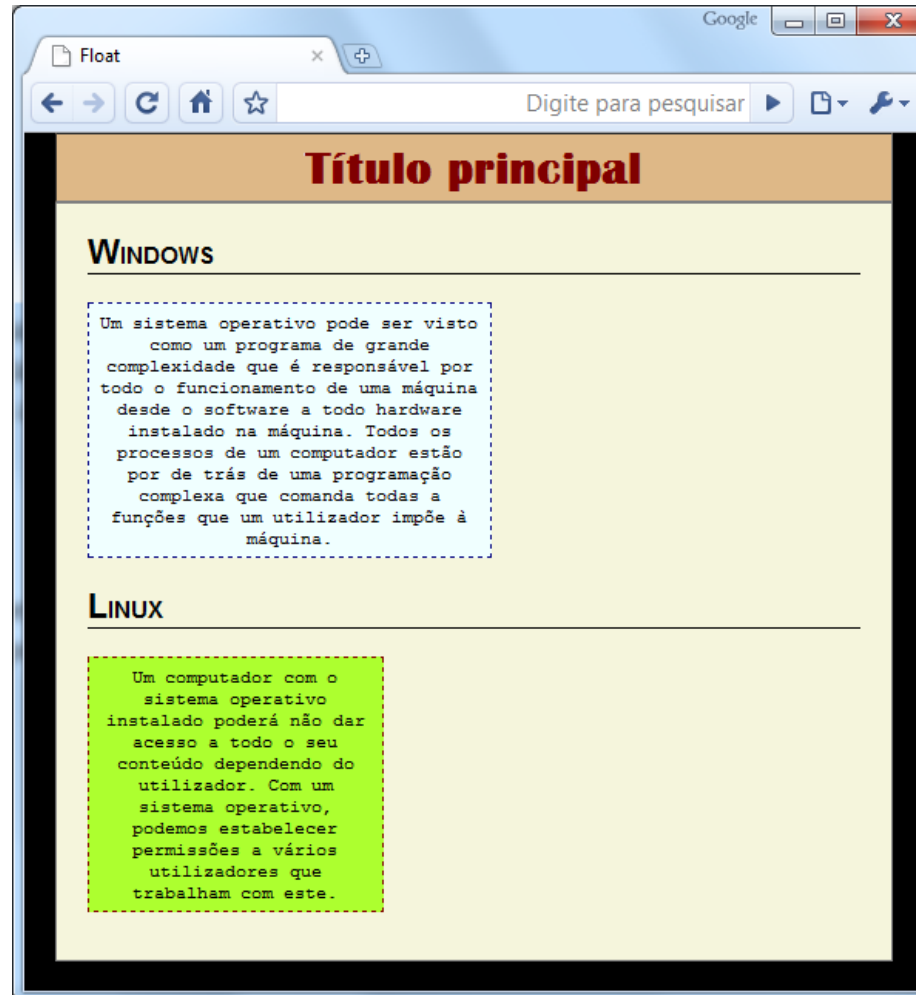


# Exercício 1:

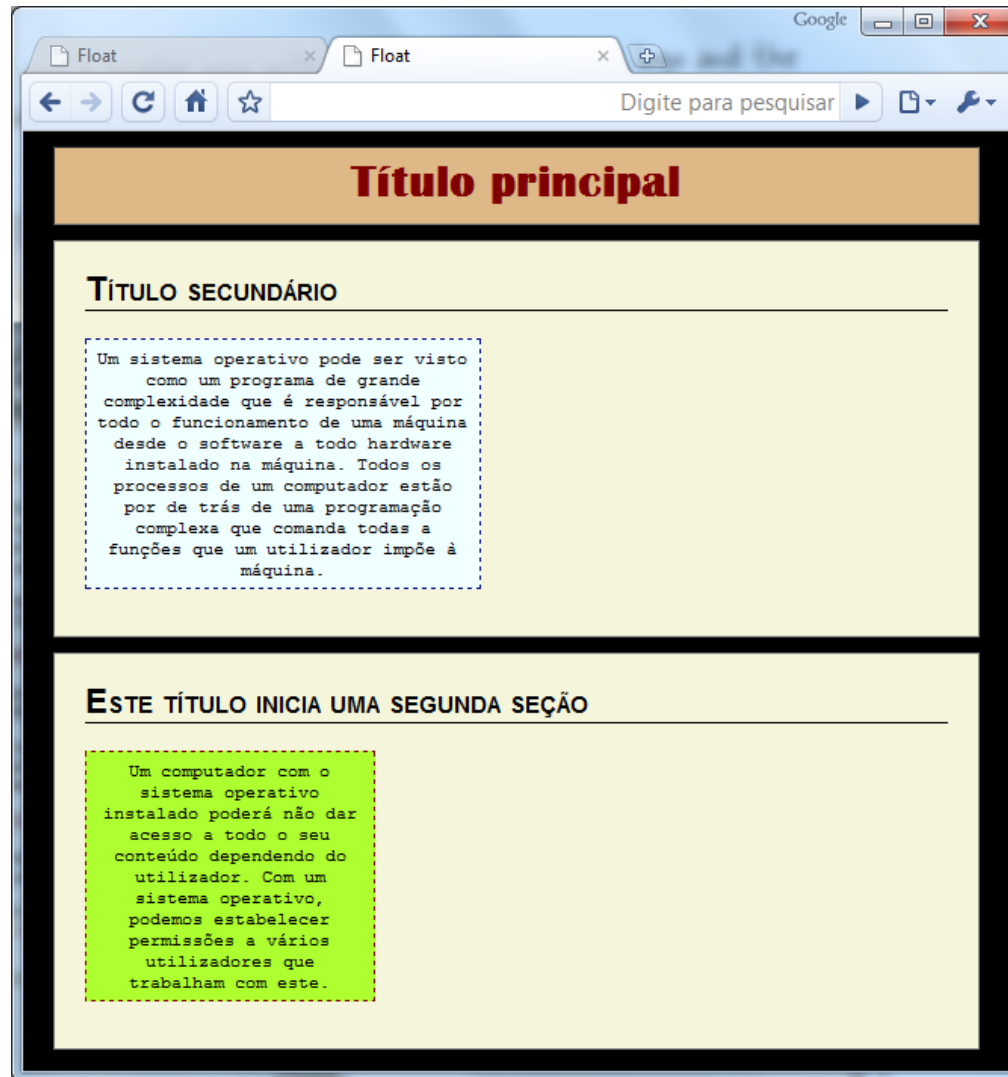
faça a página abaixo usando apenas CSS. Use Divs para separar as seções



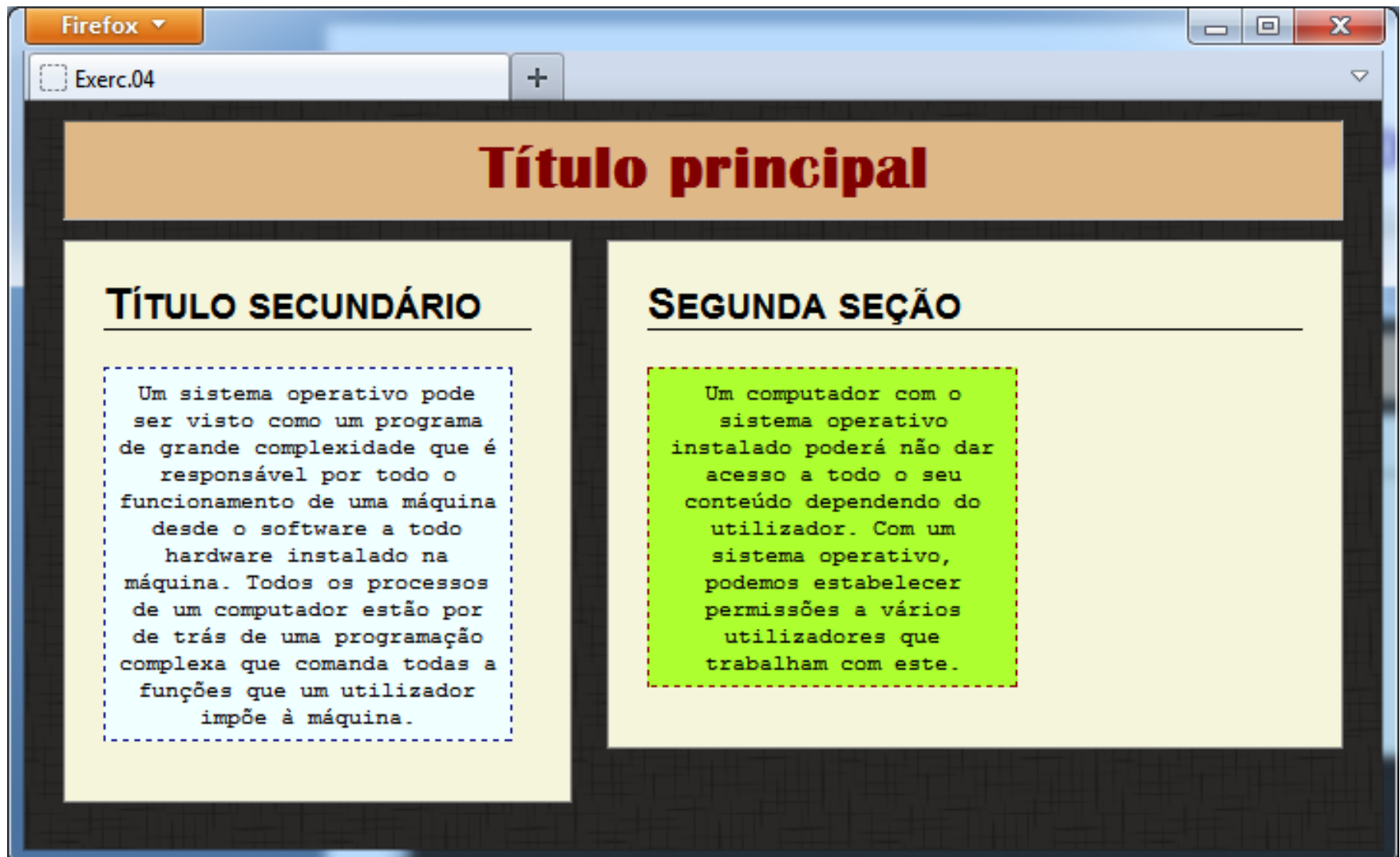
# Exercício 2: adicione uma segunda seção "linux"



# Exercício 3: Separe os conteúdos das Divs



# Exercício 4: use divs com float



The image 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





# Exercício 7

