

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

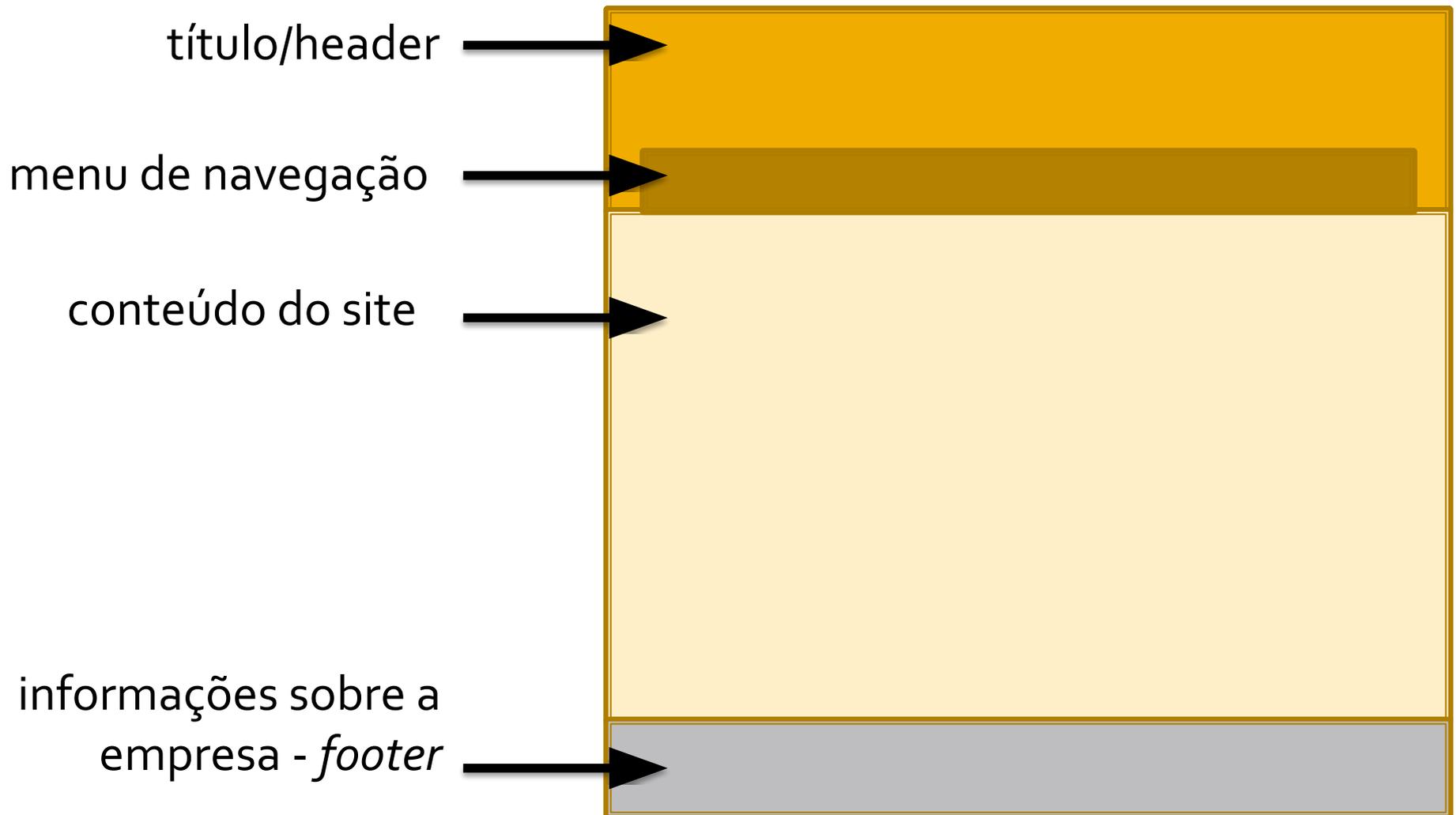
Desenvolvimento WEB I

Layout com div

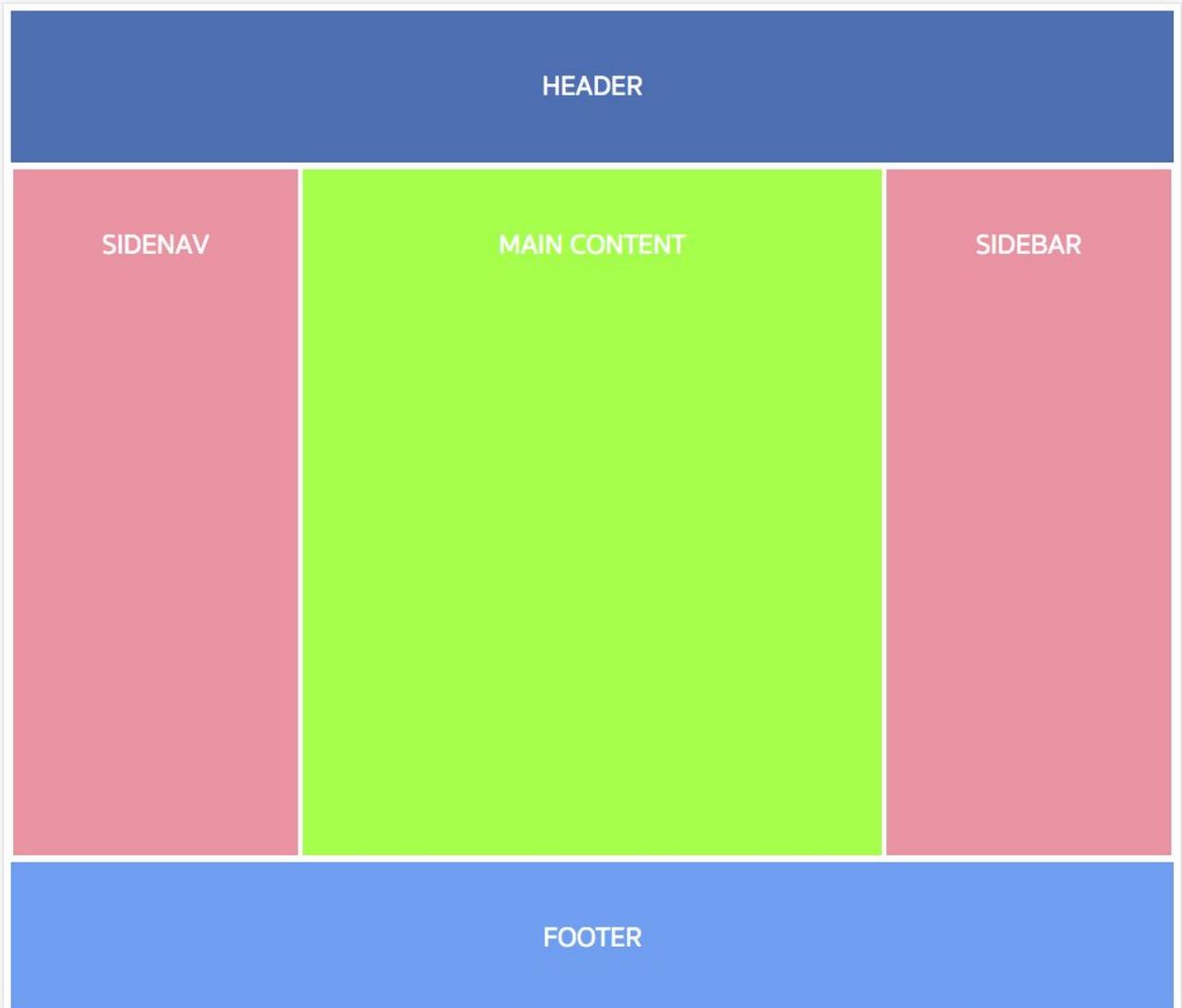
Design de Layouts

- O planejamento do layout é uma das *primeiras* etapas na construção de um site.
- Layout é a estrutura do site na qual os componentes html são agrupados de acordo com a sua característica.
- Pode ser estático ou *responsivo*.
- Existem várias técnicas de layout, veremos a mais simples usando div.

Layout Básico



Layout



A tag <div>

- Define uma divisão ou seção no HTML.
- É utilizada para fazer a formatação de layout.
- Agrupa outras tags, formando assim blocos de tags.
 - **Containers**
- Mais fácil formatar uma div, do que os elementos individualmente
- display: block

Divisões

- A tag <div> permite definir as partes do layout.

```
<div>
  <div>
    Título do site
  </div>
  <div>
    Conteúdo
  </div>
  <div>
    Rodapé
  </div>
</div>
```

Observação: também é possível criar esse mesmo layout em uma table, porém torna-se muito mais complexo o desenvolvimento!

A tag ``

- Representa uma tag "vazia", útil quando precisamos de uma tag sem formatação CSS.
- usada como container de texto.
- `display: inline.`

Block vs. Inline

- Maioria das tags são elementos do tipo:
 - *block*, *inline-block* ou *inline*.
- Elementos *block*: iniciam e terminam com com uma instrução de quebra linha.
 - Ex: <h1>, <p>, , <table>, <div>
- Elementos *inline*: são exibidos na mesma linha.
 - Ex.: , <td>, <a>, ,

Propriedade Display

- A propriedade display permite controlar o tipo de exibição.
- Aceita diversos valores, os mais comuns:

```
/* define que o elemento é do tipo bloco*/  
display: block;  
/* define que o elemento é do tipo linha*/  
display: inline;  
/* define que o elemento não é exibido*/  
display: none;  
/* define que o elemento tem características  
do tipo block e do tipo inline*/  
display: inline-block;
```

Outras propriedades

ajuste automático das margens:

```
margin: auto;
```

evento mouse over:

```
:hover
```

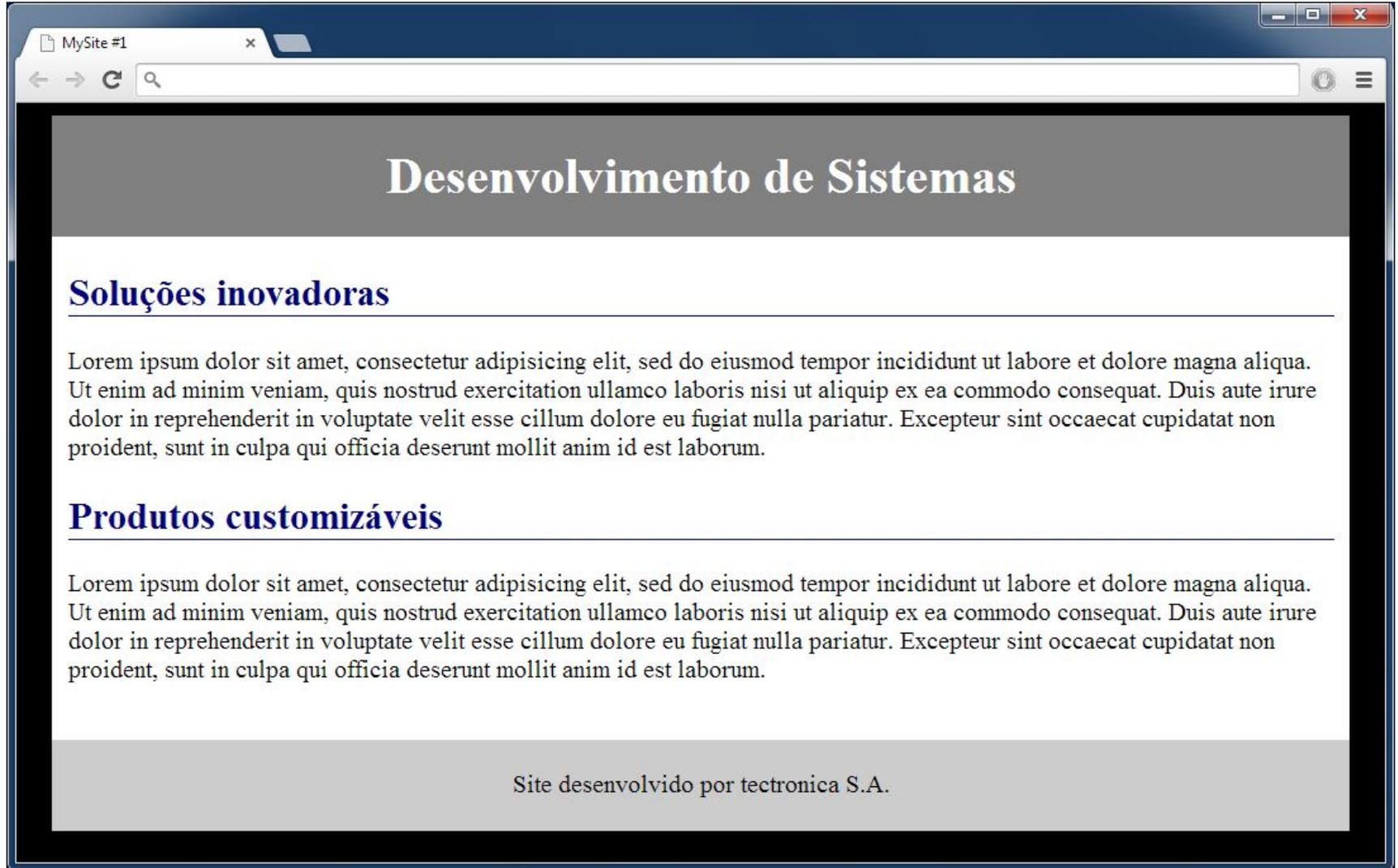
imagem de background:

```
background-image: url(image.png);
```

usar web fontes do google:

```
<link>
```

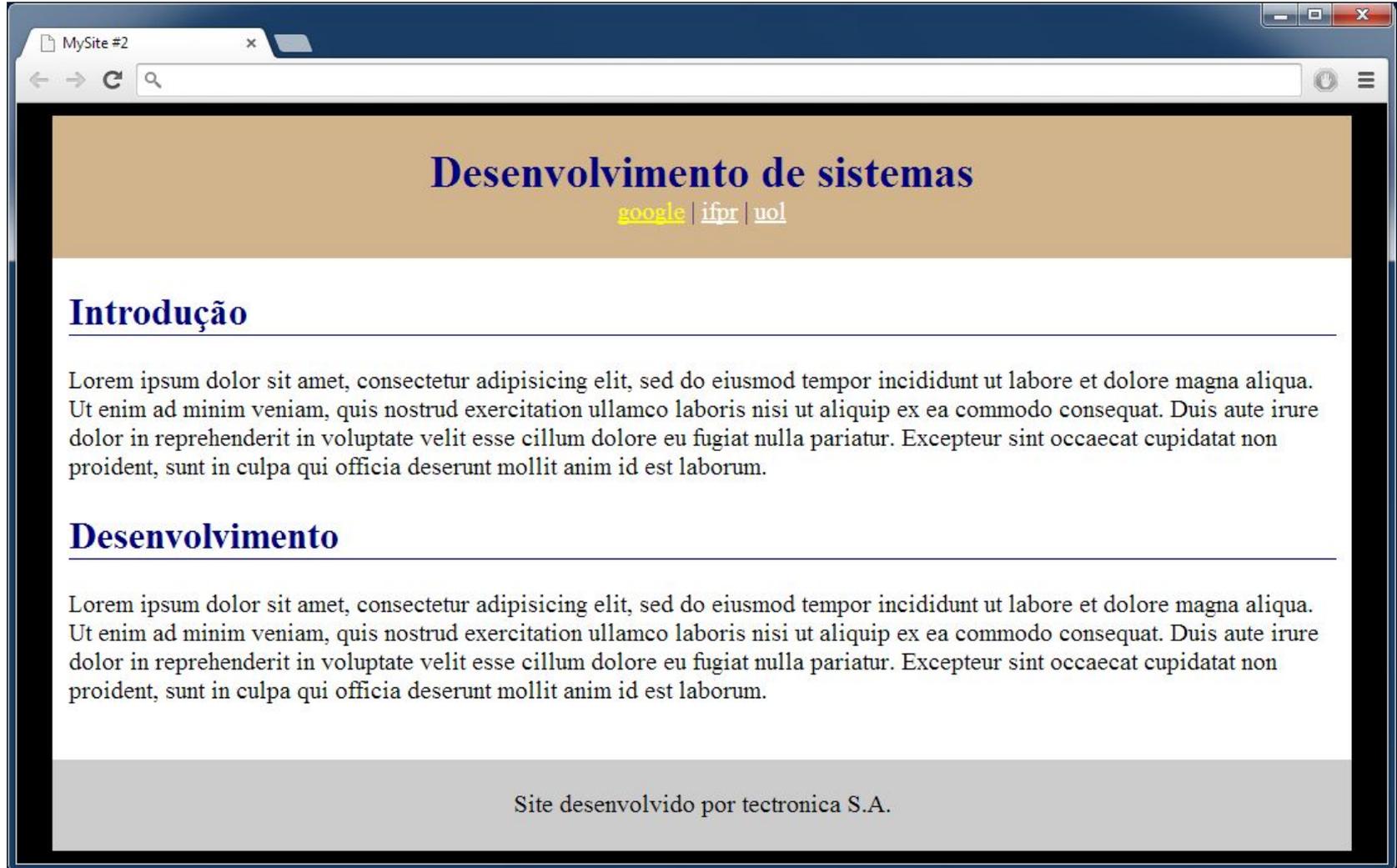
Exercício 1



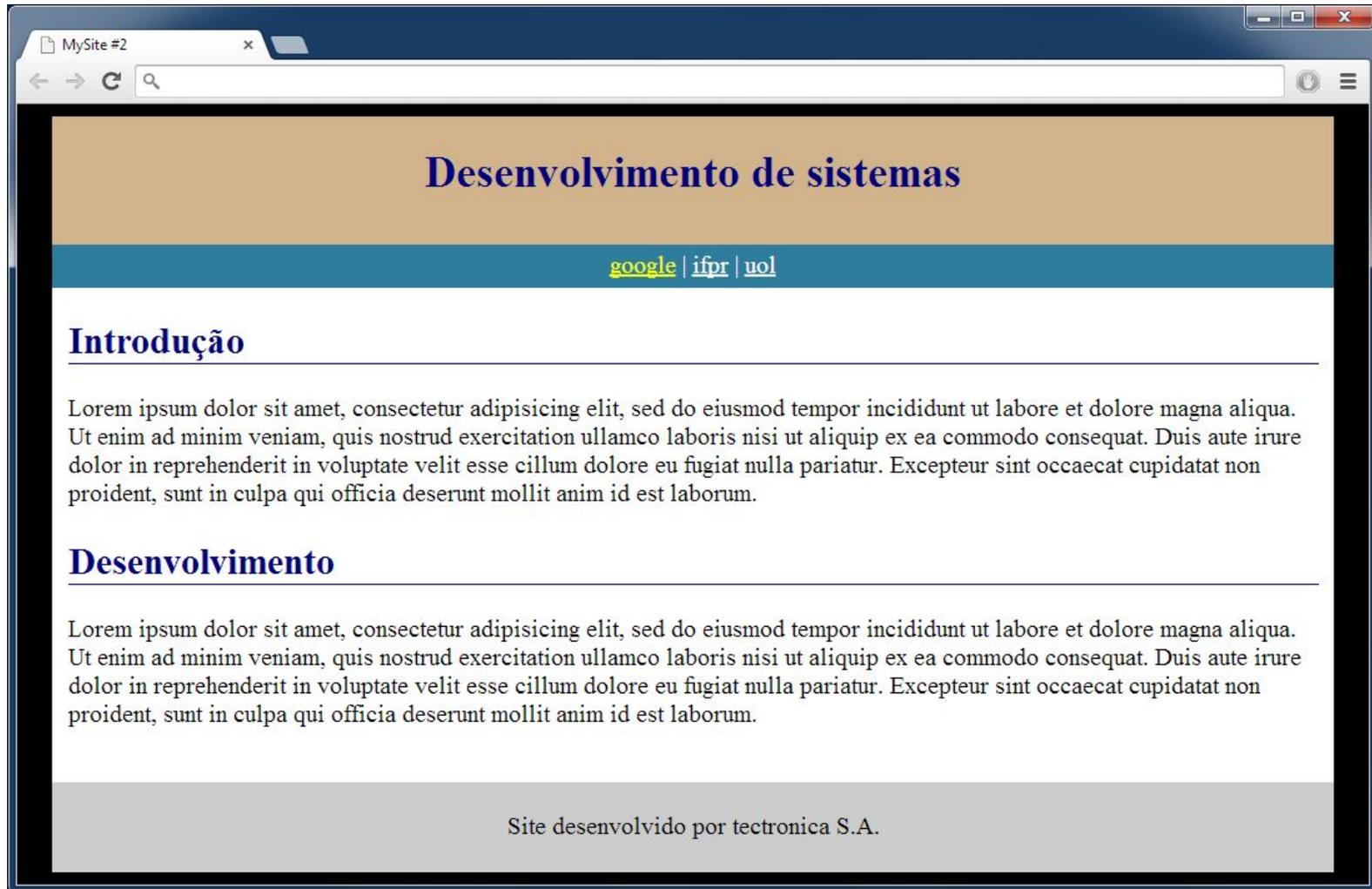
Exercício 2

- Neste exercício, todos os links que estão contidos na div título, devem possuir uma formatação específica.
- A cor do link é amarelo.
- Quando o mouse estiver sobre o link, o fundo do mesmo fica preto.

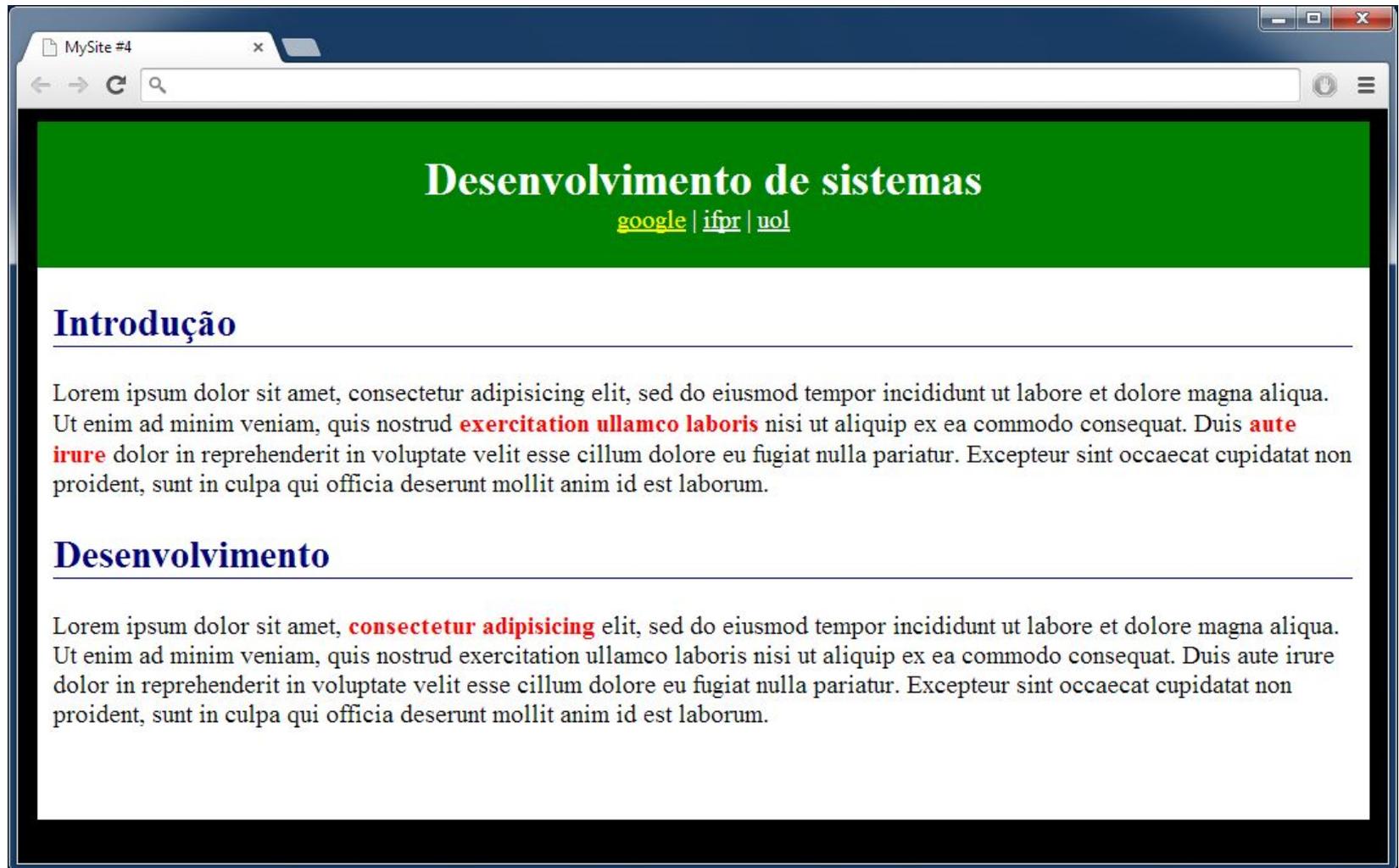
Exercício 2



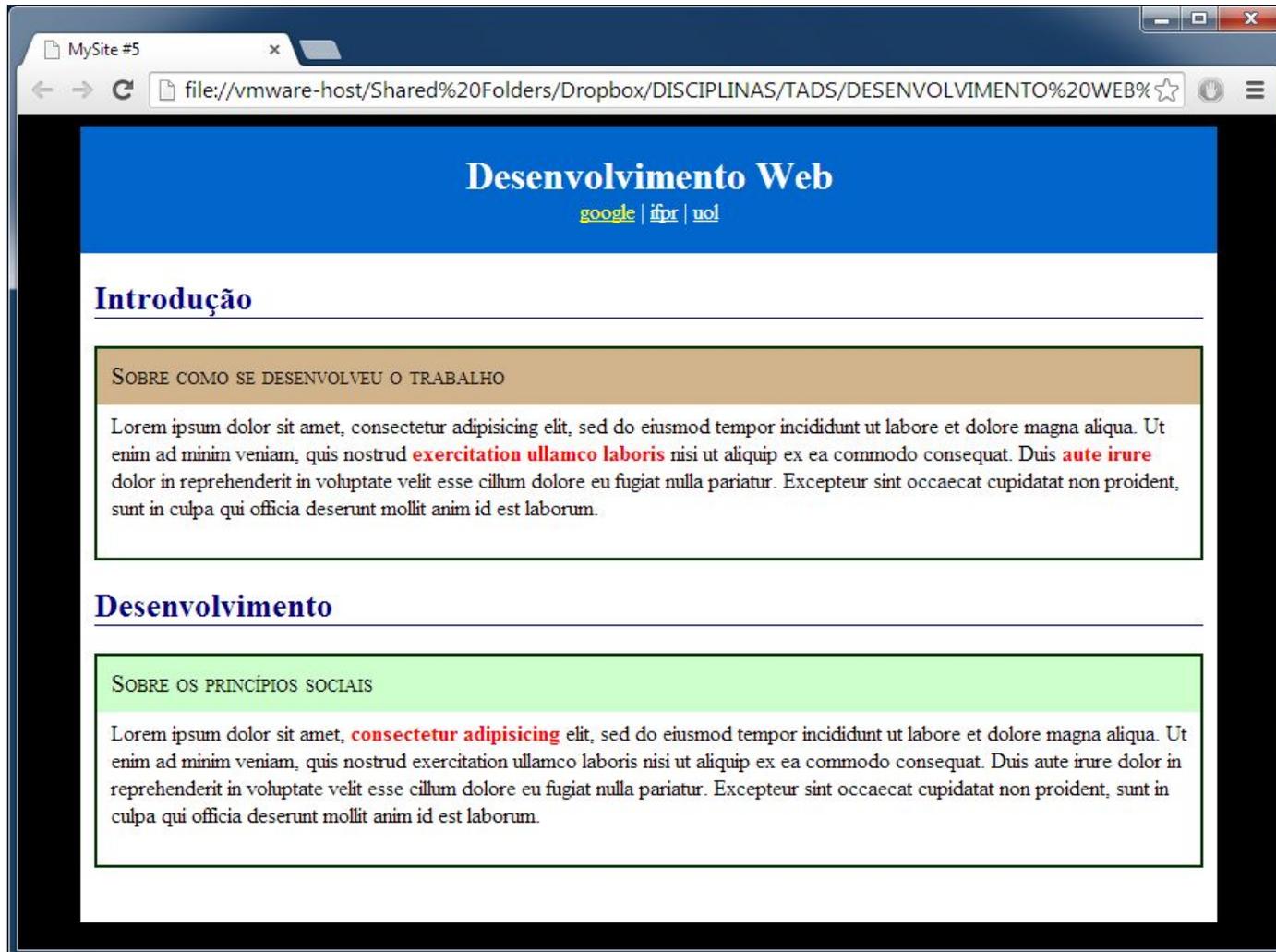
Exercício 3



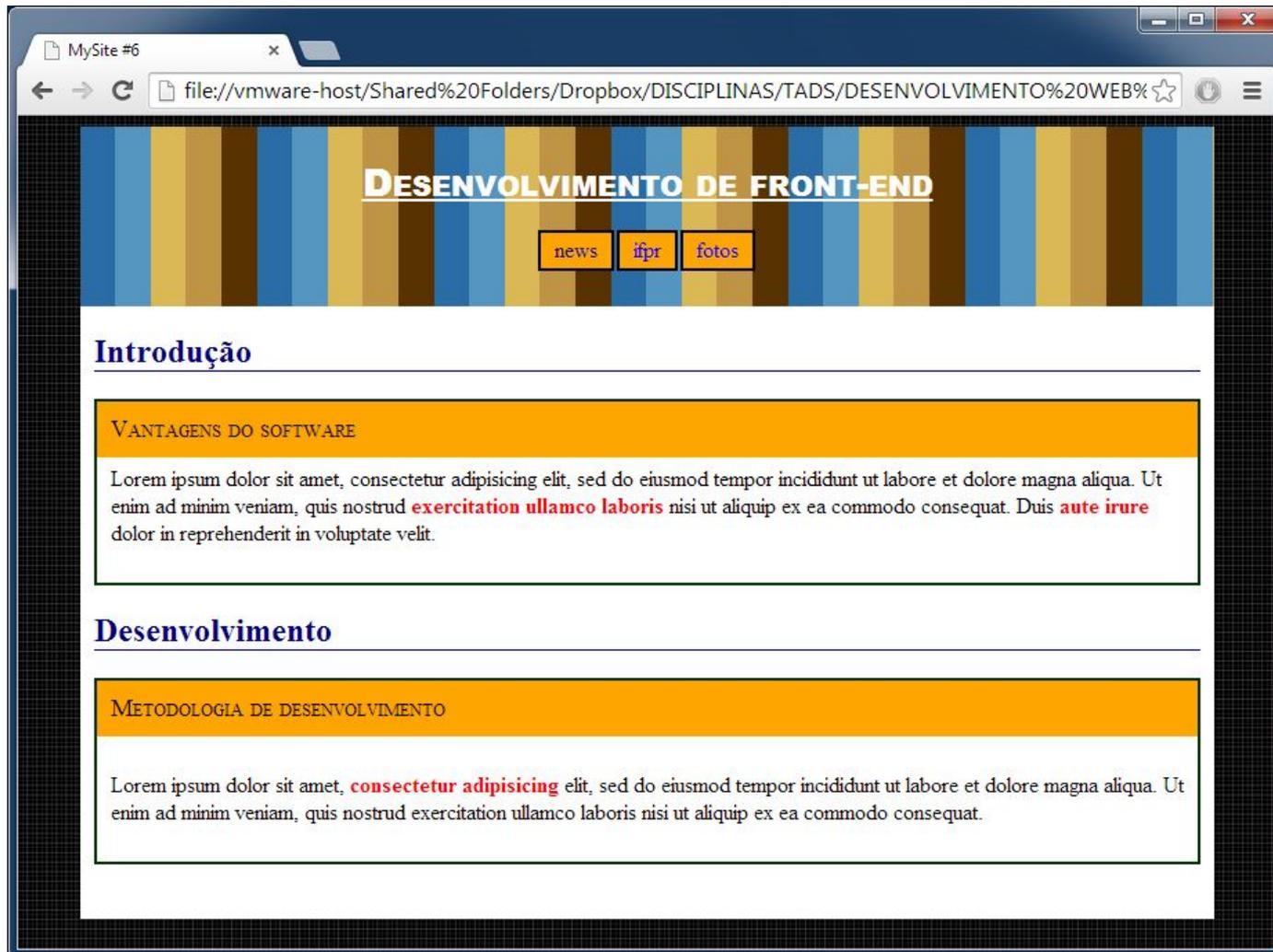
Exercício 4



Exercício 5



Exercício 6



Exercício 7

