

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

Desenvolvimento WEB I

Layout - #1

Design de Layouts

- A construção de um website começa pela esquematização de um layout.
- Layout é a estrutura visual na qual os componentes html são organizados.
- Existem diversos tipos de layout.

Layout Básico

título/banner do site



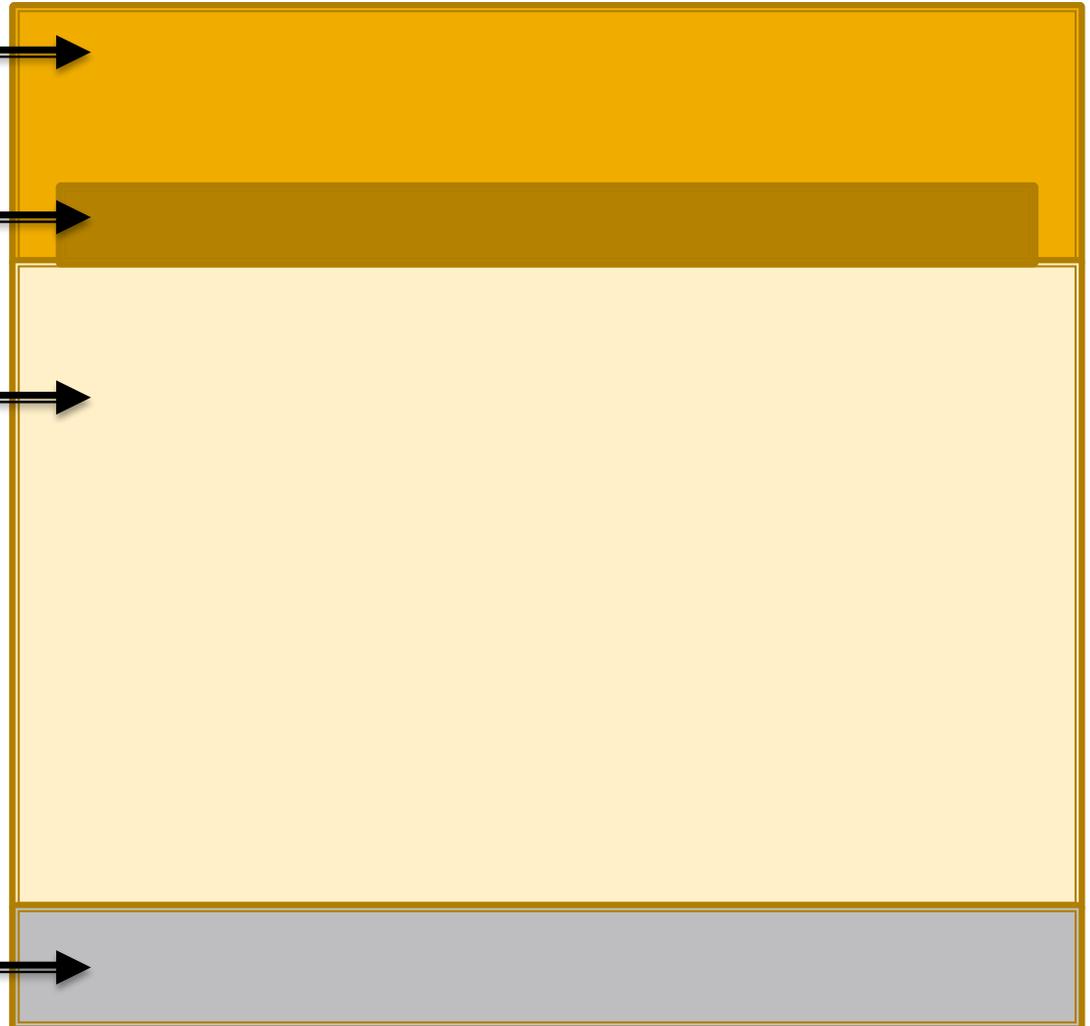
menu de navegação



conteúdo do site



dados e informações
sobre o site/empresa



Exemplo

- No html4.1 podemos utilizar a tag <div> para criar cada espaço do layout.

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

A tag <div>

- Define uma divisão ou seção no HTML.
- Geralmente é utilizada para fazer a formatação de layout.
- É uma tag usada para agrupar outras tags, formando assim blocos de tags.
- Tipicamente utilizada como **container** de tags.
- Torna-se mais fácil formatar uma div, do que os elementos que estão contidos na div individualmente.
- Tipo de layout: **block**

A tag

- Tag "vazia", útil quando precisamos de uma tag limpa sem formatação CSS.
- Usada quando precisa-se marcar determinada seção do hipertexto, para vincular algum estilo CSS.
- Tipicamente utilizada como container de texto.
- Tipo de layout: **inline**.

Block vs. Inline

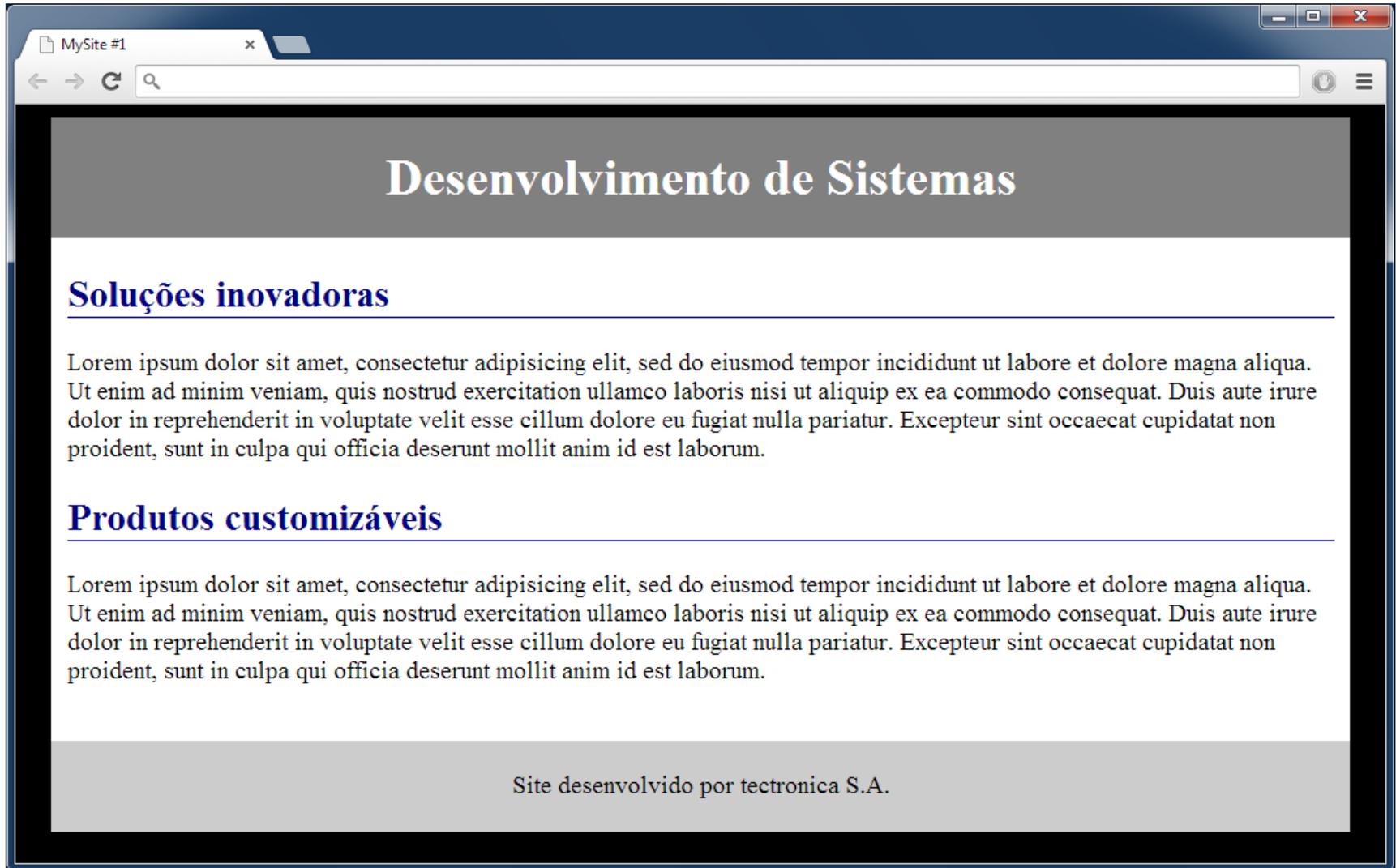
- Maioria das tags são elementos do tipo *block* ou *inline*.
- Elementos *block*: iniciam e terminam com com uma instrução de nova linha.
 - Ex: `<h1>`, `<p>`, ``, `<table>`, `<div>`
- Elementos *inline*: não possuem a instrução de nova linha e portanto são exibidos na mesma linha.
 - Ex.: ``, `<td>`,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

Propriedade Display

- A propriedade display é um recurso chave do CSS para controlar o Layout.
- Display aceita diversos valores, por exemplo:

```
/* 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;
```

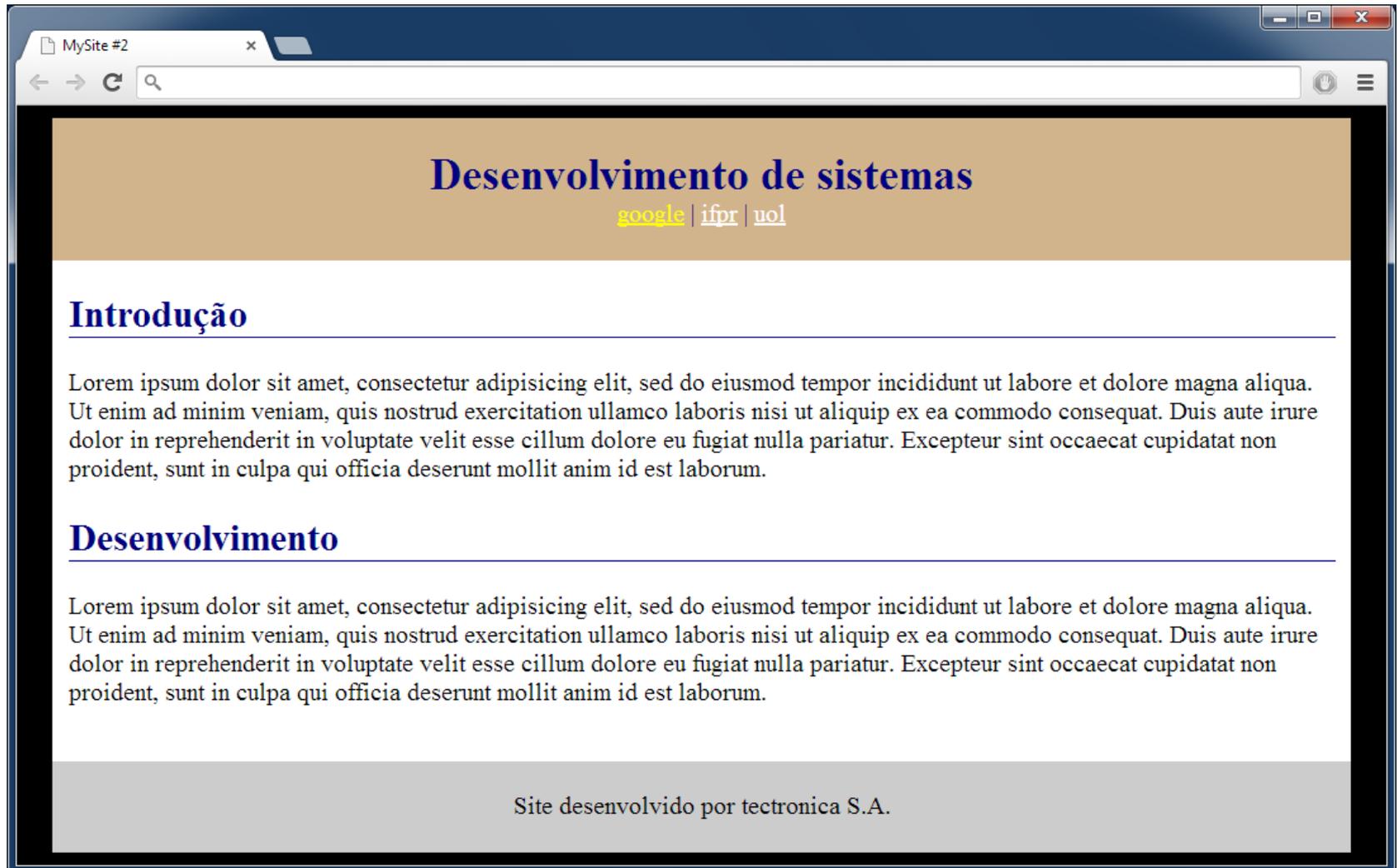
Exercício 1



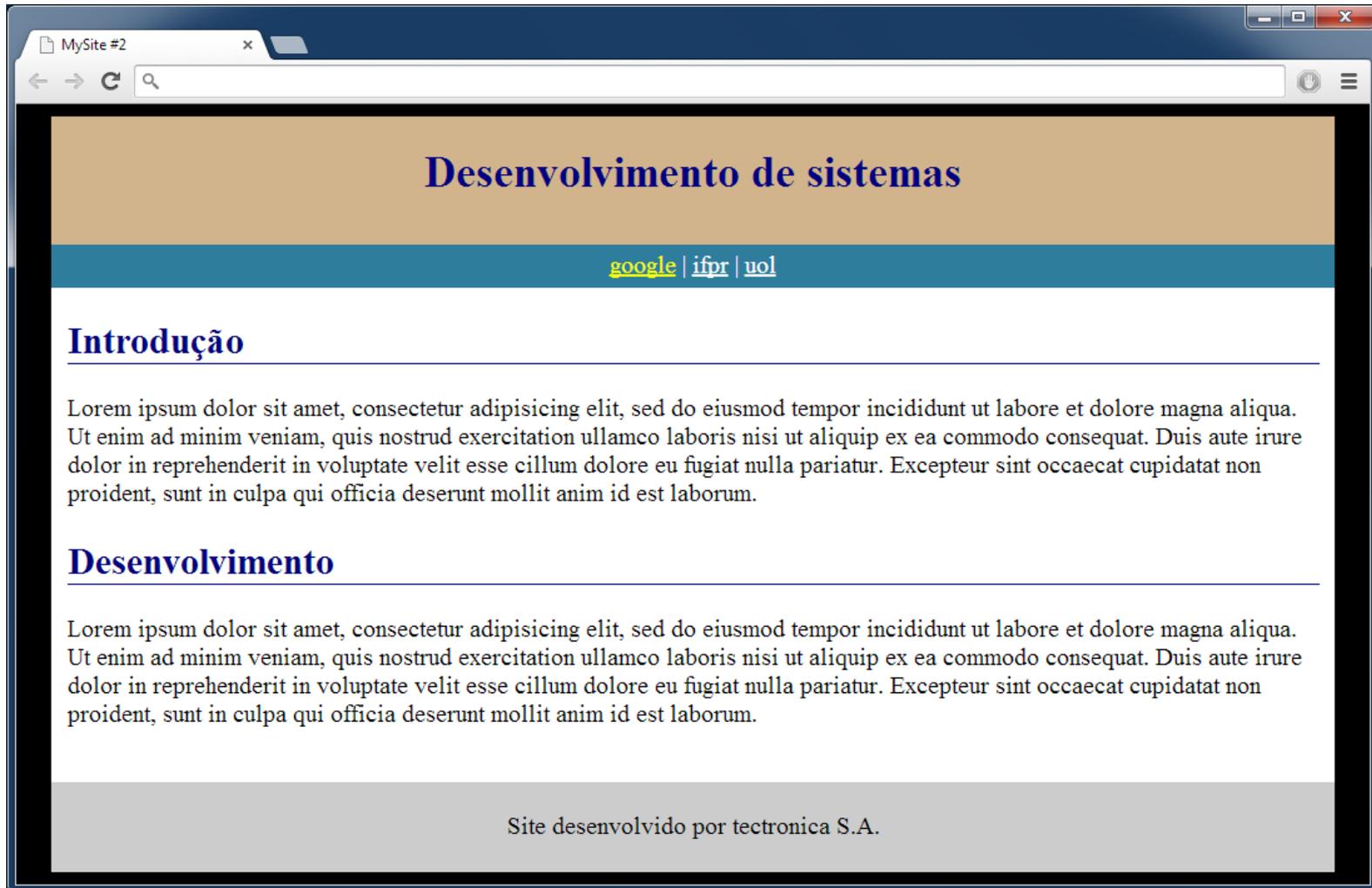
Exercício 2

- 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.

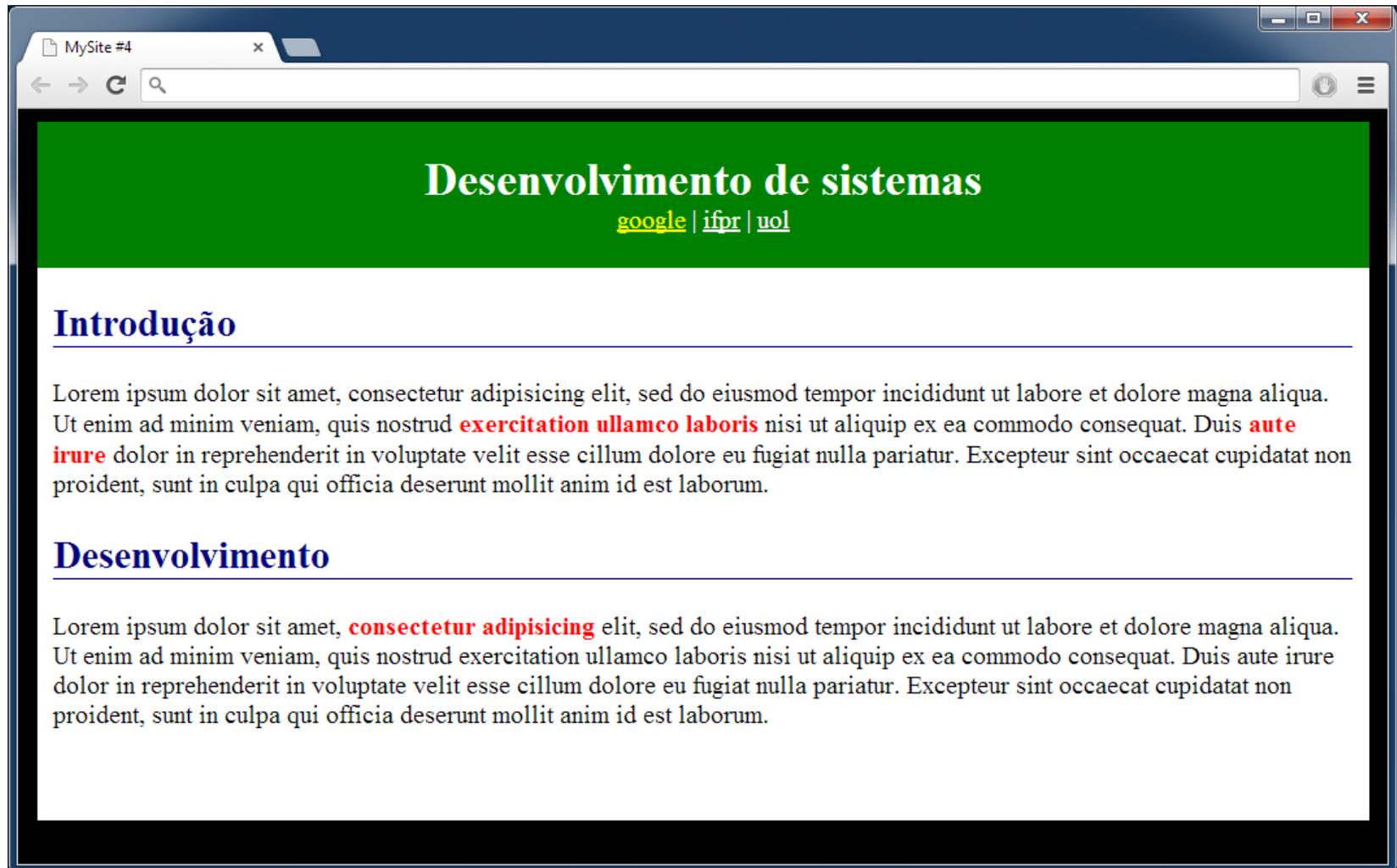
Exercício 2



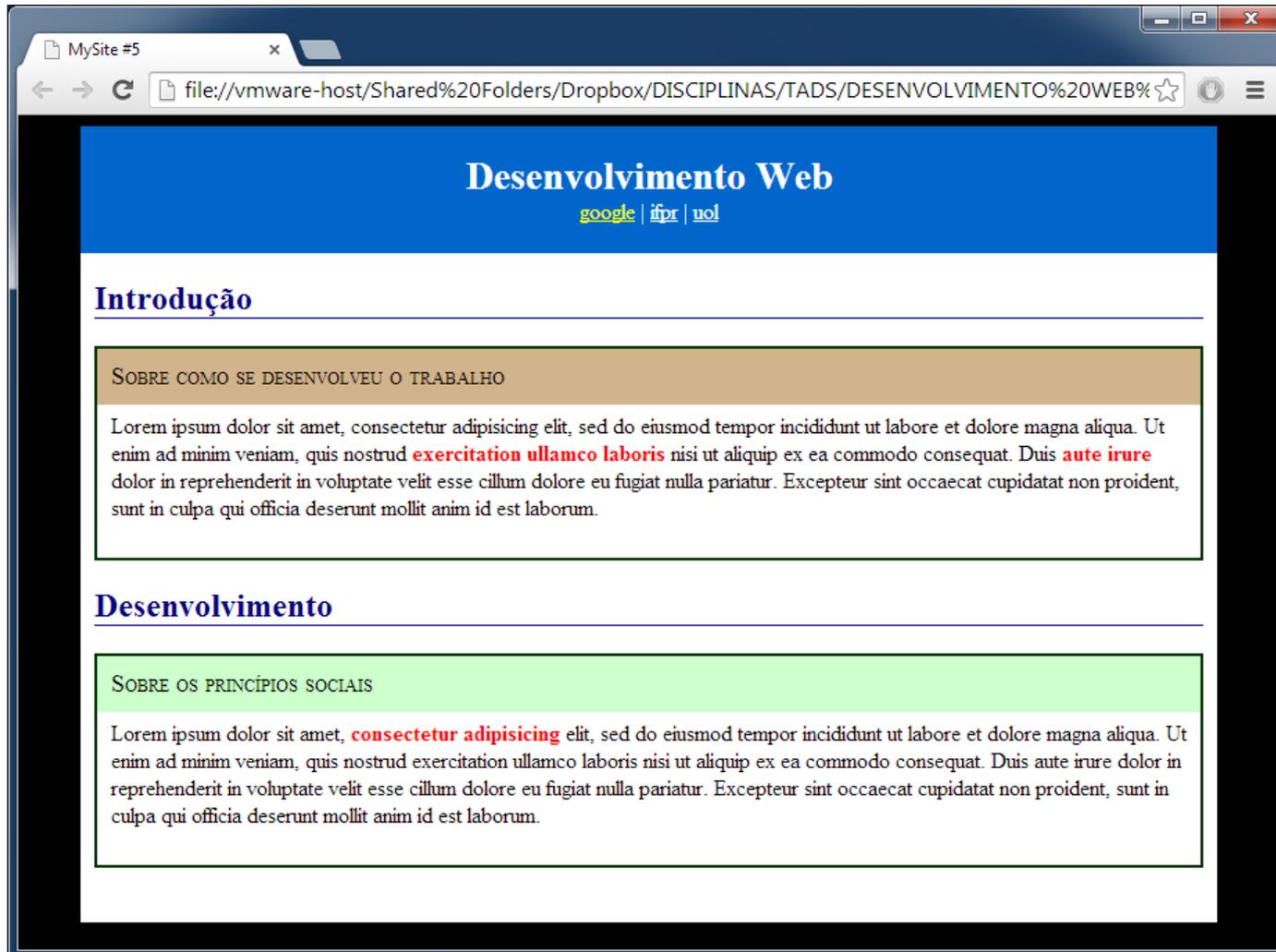
Exercício 3



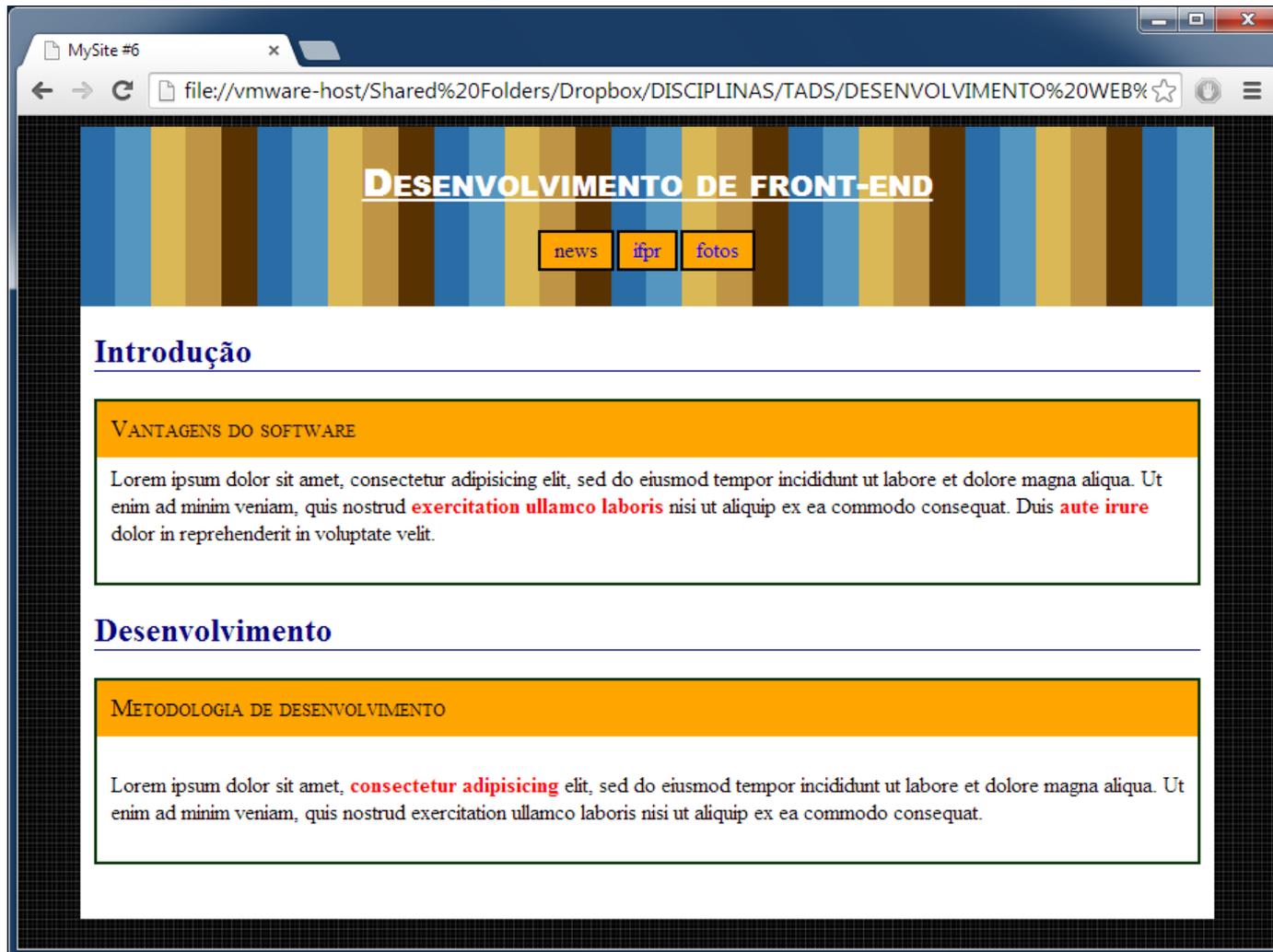
Exercício 4



Exercício 5



Exercício 6



Exercício 7

