

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu
2024

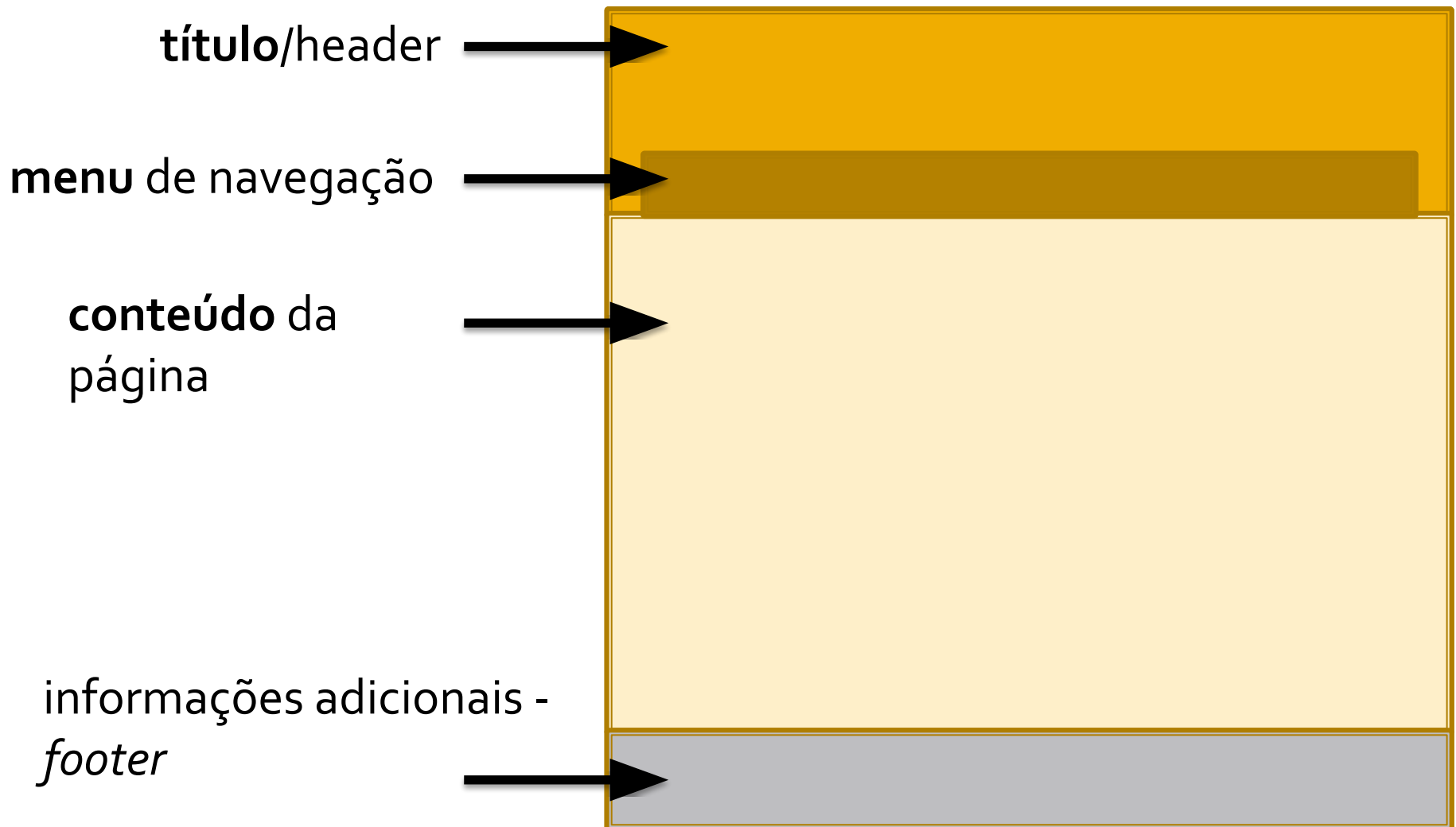
Desenvolvimento WEB I

Layout usando `<div>`

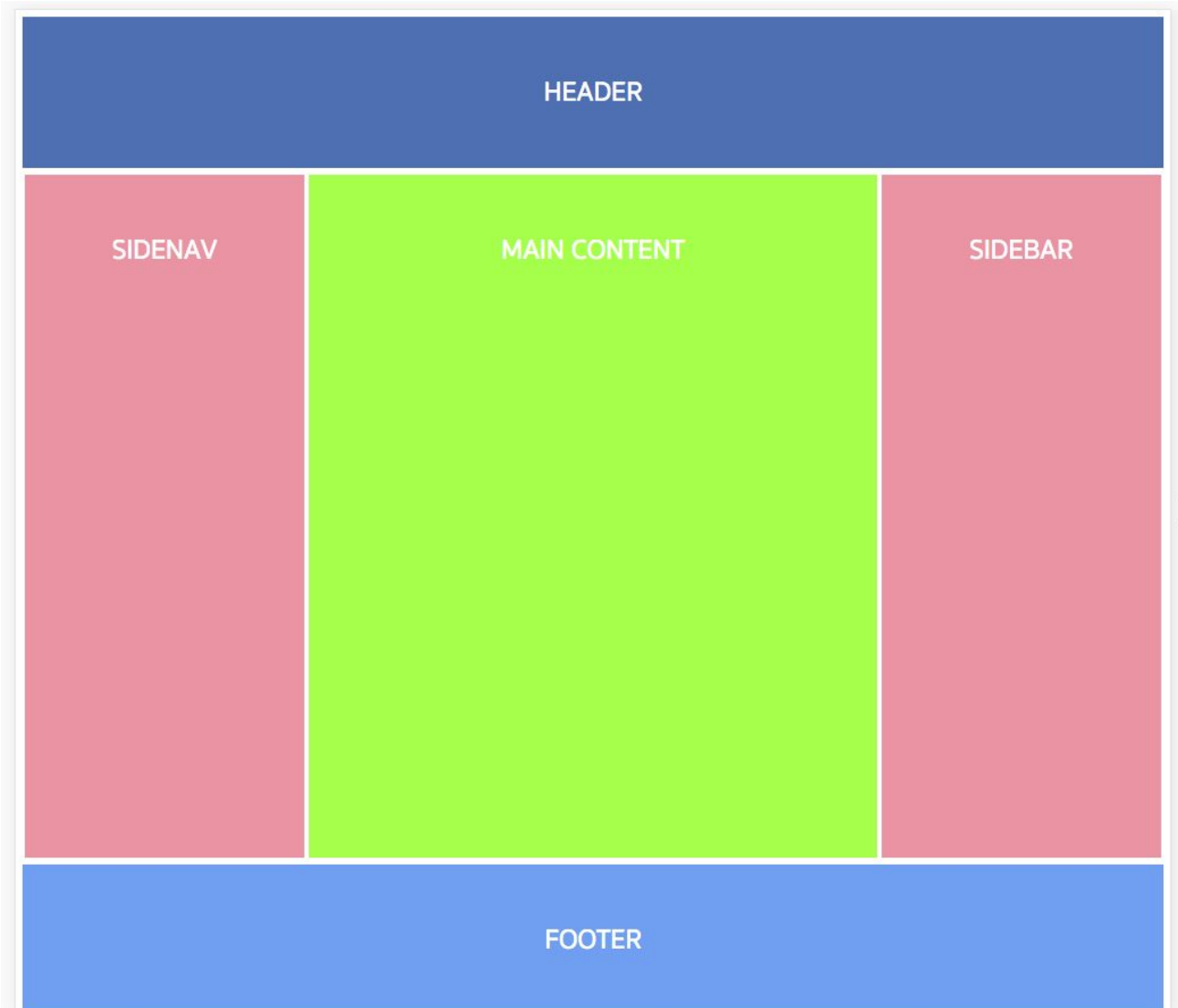
Design do Layout

- É a **estrutura** da página na qual definimos os **componentes (seções)** que contém tags agrupadas por uma funcionalidade.
- O planejamento do **layout** é uma das primeiras etapas no projeto de um site.
- Pode ser estático ou responsivo.
- Existem várias técnicas de layout, uma das mais simples é estruturar as seções com a tag **<div>**

Layout Básico (1)



Exemplo Layout (2)



A tag <div>

- Define uma **divisão** ou seção no HTML.
- É utilizada para criar a estrutura da página
- **Agrupar** outras tags, formando assim **blocos** de tags também chamado de **container**
- Torna mais simples escrever para um componente, do que os elementos individualmente

Divisões

- No exemplo abaixo é definido um layout com 3 seções: (1) título; (2) conteúdo e (3) rodapé

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

A tag

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

Block vs. Inline

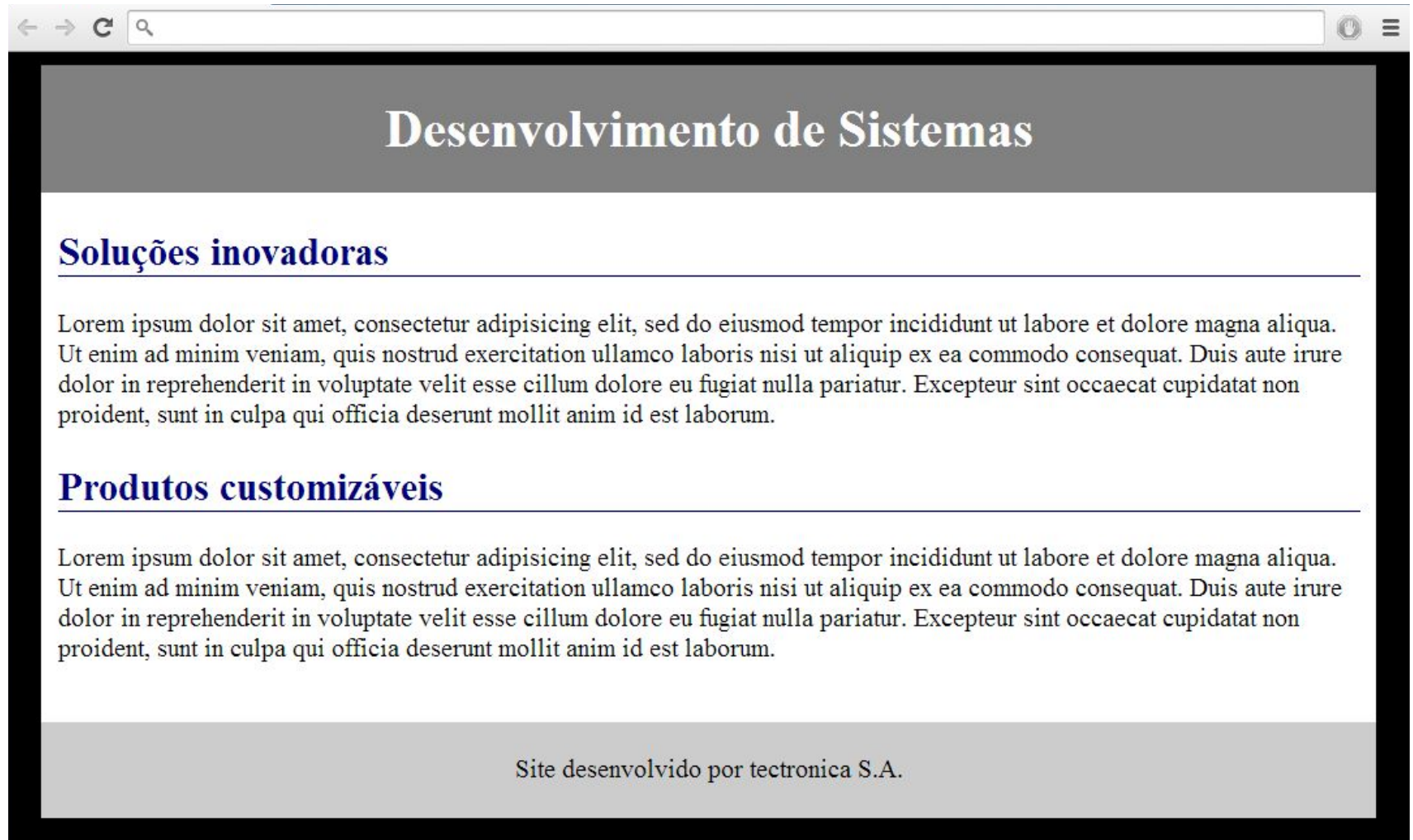
- Maioria das tags são: *block*, *inline-block* ou *inline*.
- **block**: iniciam e terminam com uma instrução de quebra linha.
 - <h1>, <p>, , <table>, <div>
- **inline**: são exibidos na mesma linha.
 - , <td>, <a>, ,

Propriedade Display

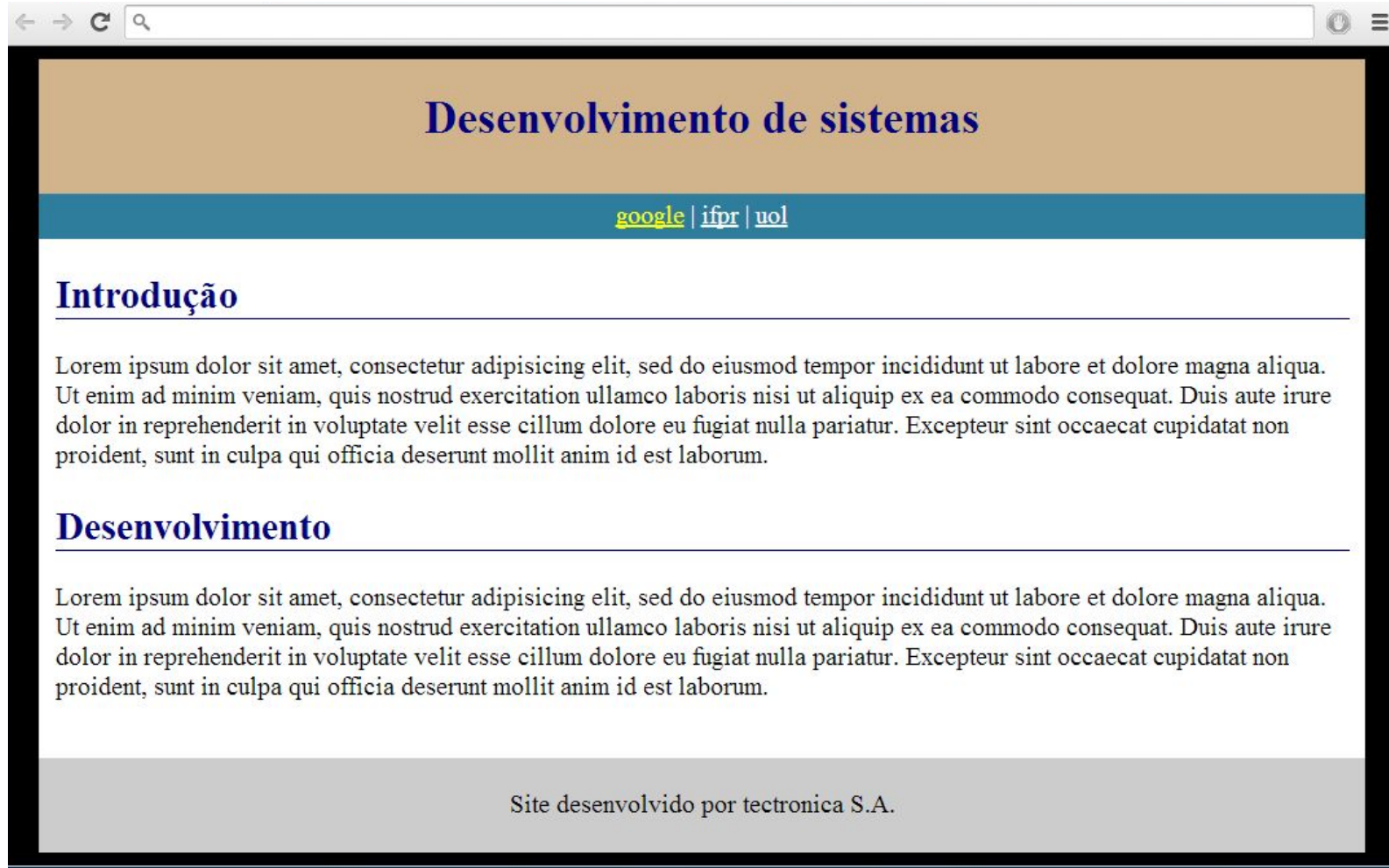
- A propriedade display permite alterar o tipo de exibição da tag.
- Os **valores** da display mais usados:

```
/* 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;
```

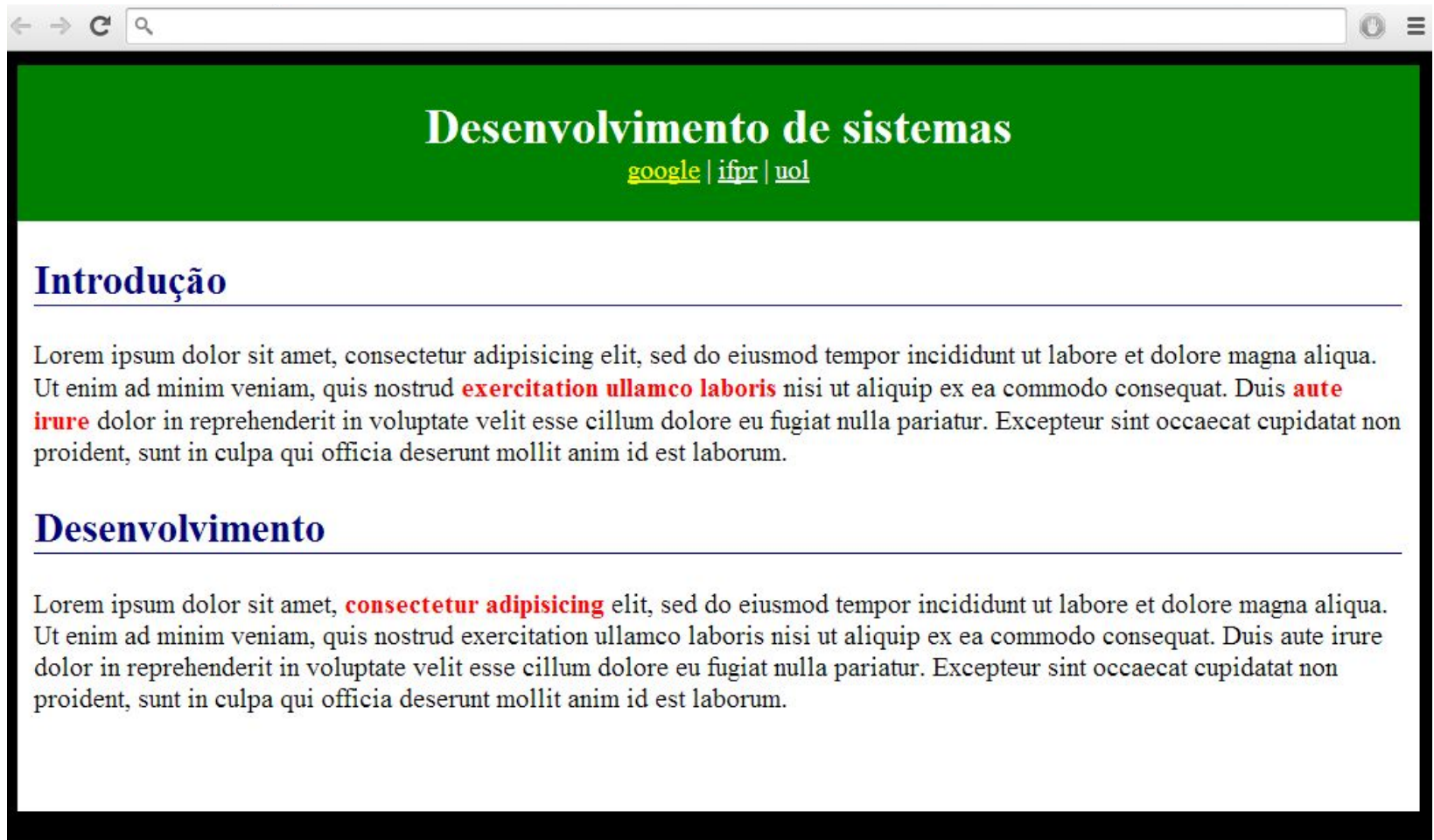
Exercício 1



Exercício 2



Exercício 3



Exercício 4

Desenvolvimento Web

[google](#) | [ifpr](#) | [uol](#)

Introdução

SOBRE COMO SE DESENVOLVEU O TRABALHO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud **exercitation ullamco laboris** nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis **aute irure** dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Desenvolvimento

SOBRE OS PRINCÍPIOS SOCIAIS

Lorem ipsum dolor sit amet, **consectetur adipisicing** elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Exercício 5

