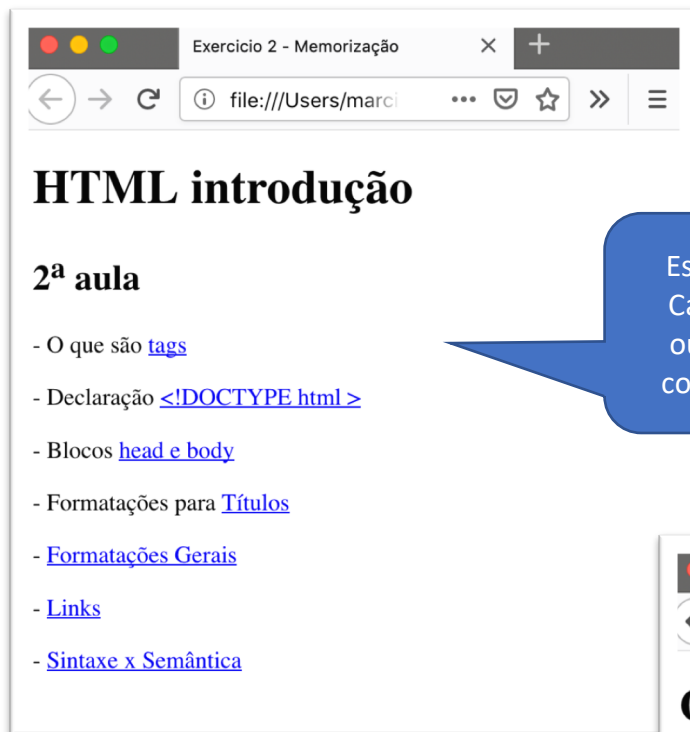


Programação Web I
2 – HTML Introdução

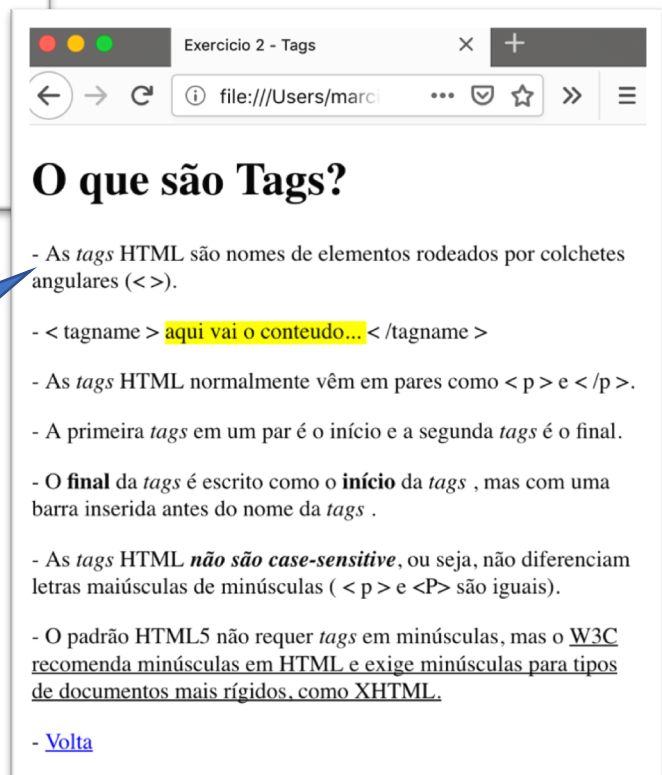
Exercício 2 – Meta Exercício

Faça páginas HTML que expliquem todo o conteúdo da aula de hoje da forma:

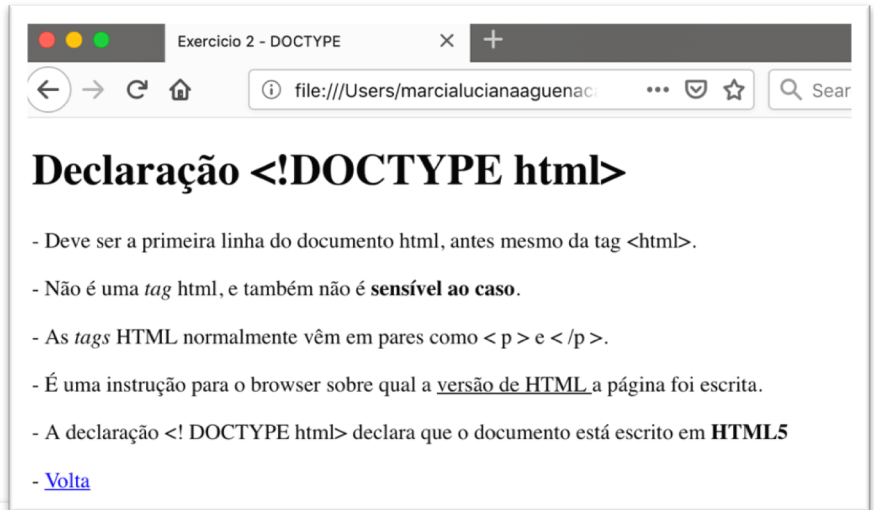


Esta é a página inicial.
Cada item leva a uma
outra página com um
conteúdo explicativo...

Se o link “tags” for
acionado, deve ser
aberta uma página
explicando o que são
tags, copie as páginas
nos mínimos detalhes.



Seguem as outras páginas:

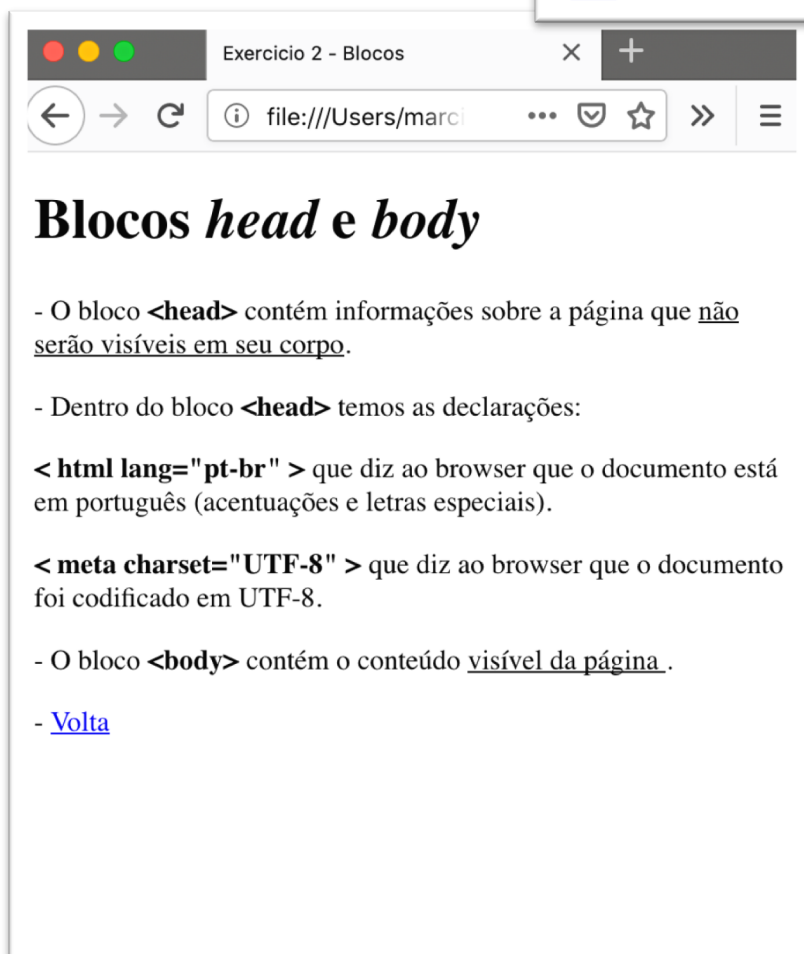


Exercicio 2 - DOCTYPE

file:///Users/marcialucianaaguenac...

Declaração <!DOCTYPE html>

- Deve ser a primeira linha do documento html, antes mesmo da tag <html>.
- Não é uma *tag* html, e também não é **sensível ao caso**.
- As *tags* HTML normalmente vêm em pares como <p> e </p>.
- É uma instrução para o browser sobre qual a versão de HTML a página foi escrita.
- A declaração <!DOCTYPE html> declara que o documento está escrito em **HTML5**
- [Volta](#)

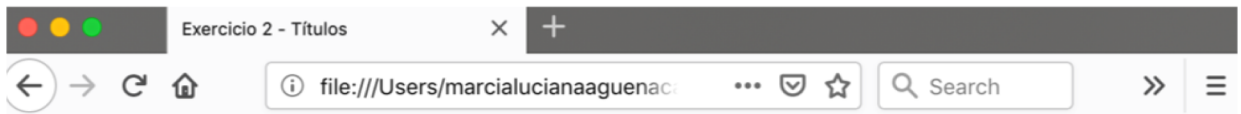


Exercicio 2 - Blocos

file:///Users/marci...

Blocos *head* e *body*

- O bloco <head> contém informações sobre a página que não serão visíveis em seu corpo.
- Dentro do bloco <head> temos as declarações:
 - <html lang="pt-br"> que diz ao browser que o documento está em português (acentuações e letras especiais).
 - <meta charset="UTF-8"> que diz ao browser que o documento foi codificado em UTF-8.
- O bloco <body> contém o conteúdo visível da página.
- [Volta](#)



Títulos

- Títulos são marcações que além de formatar o texto, carregam a semântica da importância de um título.
- São demarcados com *tags* da forma `<hn>` onde *n* é um número de 1 a 6 que indica a importância do título (1>>6).
- Temos:

`<h1>` - Título 1

`<h2>` - Título 2

`<h3>` - Título 3

`<h4>` - Título 4

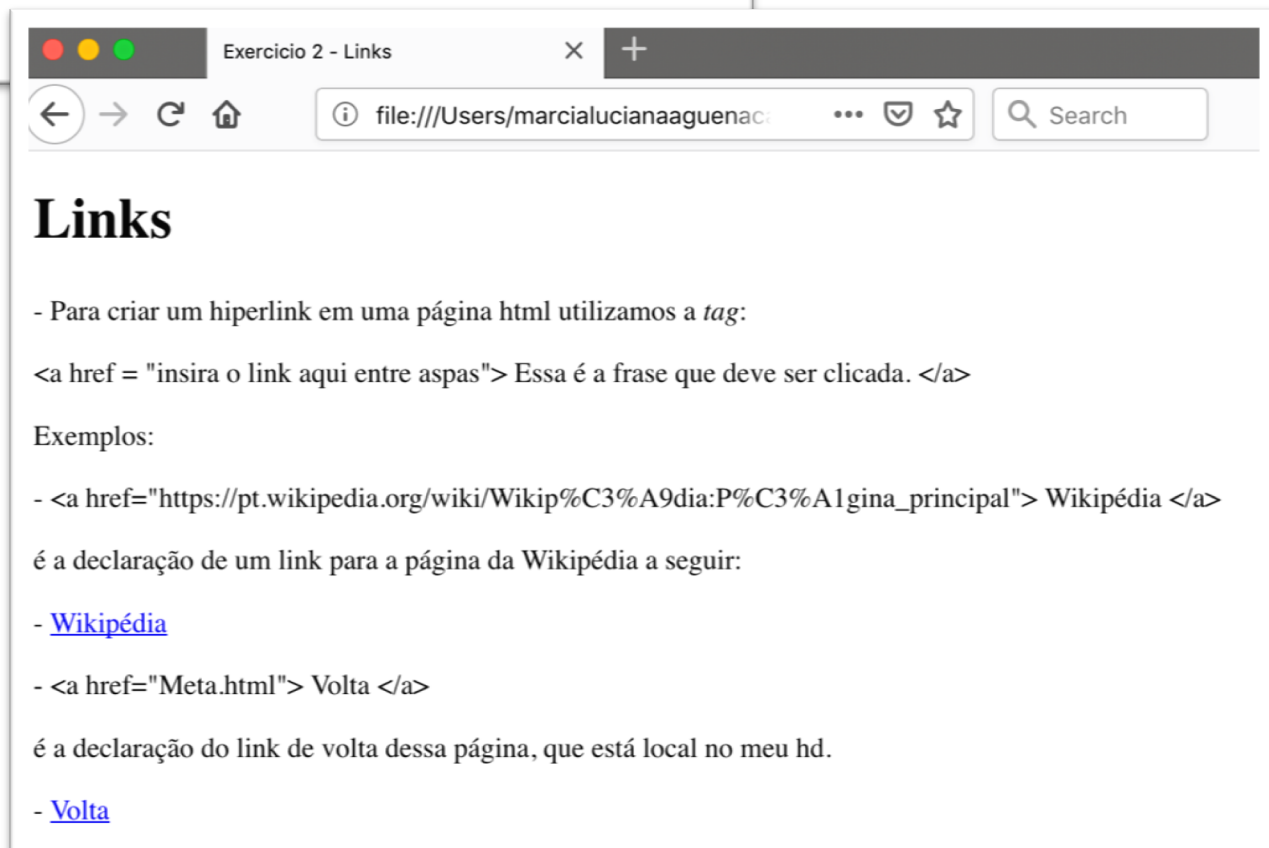
`<h5>` - Título 5

`<h6>` - Título 6

- Para parágrafos normais, temos a *tag* `<p>`.
- Para simplesmente pular uma linha é utilizada a *tag* `
` que não precisa de uma tag de fechamento do tipo `</br>`
- Para fazer um comentário, escrevemos a frase da forma:

`<!-- Isso fica em comentário -->`

- [Volta](#)



Exercício 2 - Sintaxe X Semântica

file:///Users/marcialucianaaguenac: Search

Sintaxe X Semântica

Sintaxe = Forma

Semântica = Significado

- O HTML foi criado para fazer marcações em textos de maneira a **representar** as informações e dar significado à elas.
- O HTML Semântico tem como objetivo transmitir significado através das palavras e das *tags* em uma página Web.
- *Analogia*: o conteúdo da página são as palavras que você fala, enquanto a marcação HTML fornece a estrutura, a entonação e as pausas.
- O maior benefício é o aumento da **Acessibilidade**, ou seja tornar mais fácil para os leitores de tela interpretar as informações (assim como Robôs ou Motores de Busca)
- [Volta](#)