

Introdução à CSS

Prof. André Caruso

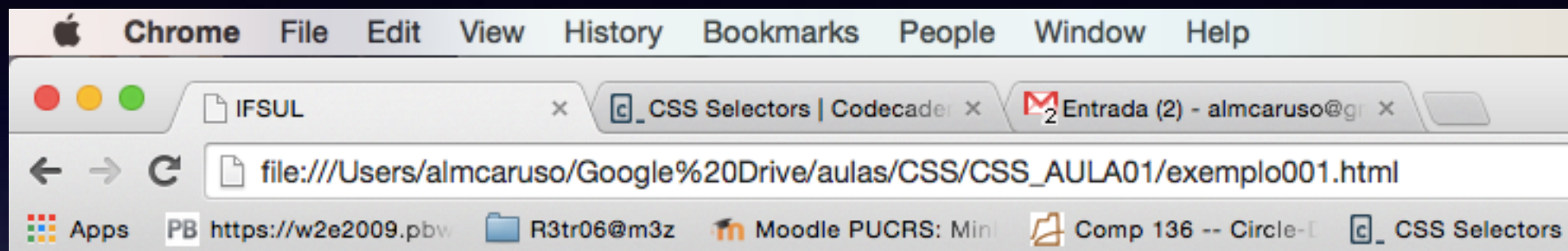
Vantagens da CSS

- Maior controle sobre tipos, fundos e layout
- Menor trabalho
- Menor tempo de carregamento / código mais limpo
- Sites potencialmente mais acessíveis

O que quer dizer CSS?

- Sigla para Cascading Style Sheets
- Em português seria: Folhas de Estilo em Cascata

Seletores por TAG



Esta é uma página em HTML

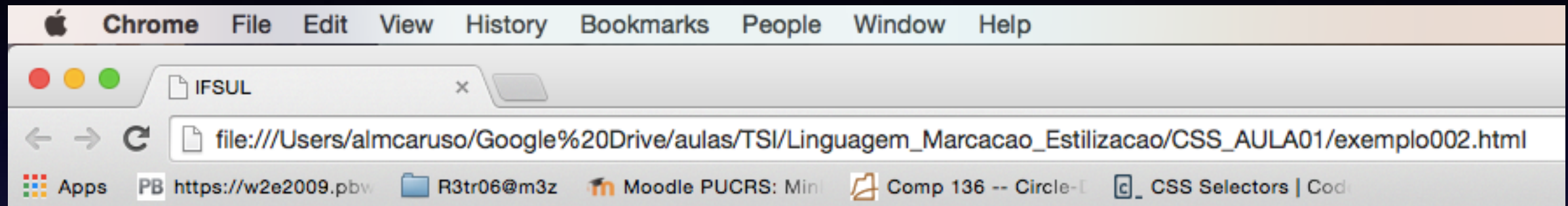
Minha terra tem palmeiras onde canta o sabiá.

[Link para a segunda página](#)

Link para a segunda página

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4 <head>
5     <title>IFSUL</title>
6     <meta charset="utf-8" />
7 </head>
8 <body>
9 <h1> Esta é uma página em HTML </h1>
10 <p> Minha terra tem palmeiras onde canta o sabiá.</p>
11 <a href="exemplo002.html">Link para a segunda página</a>
12 </body>
13 </html>
```

```
13 <\μτωγ>
15 <\ρoqλ>
17 <a μρετ="εxεmβj000ζ'μτωγ">Γjυκ βαρε α γεγνυqa βαβjυα<\a>
19 <b> μjυμq τερεα τεμ βαγμεjυαg ουqε cαυqα ο γερjα'<\b>
```



Esta é uma página em HTML com uma folha de estilos

Minha terra tem palmeiras onde canta o sabiá.

seletor

declaração

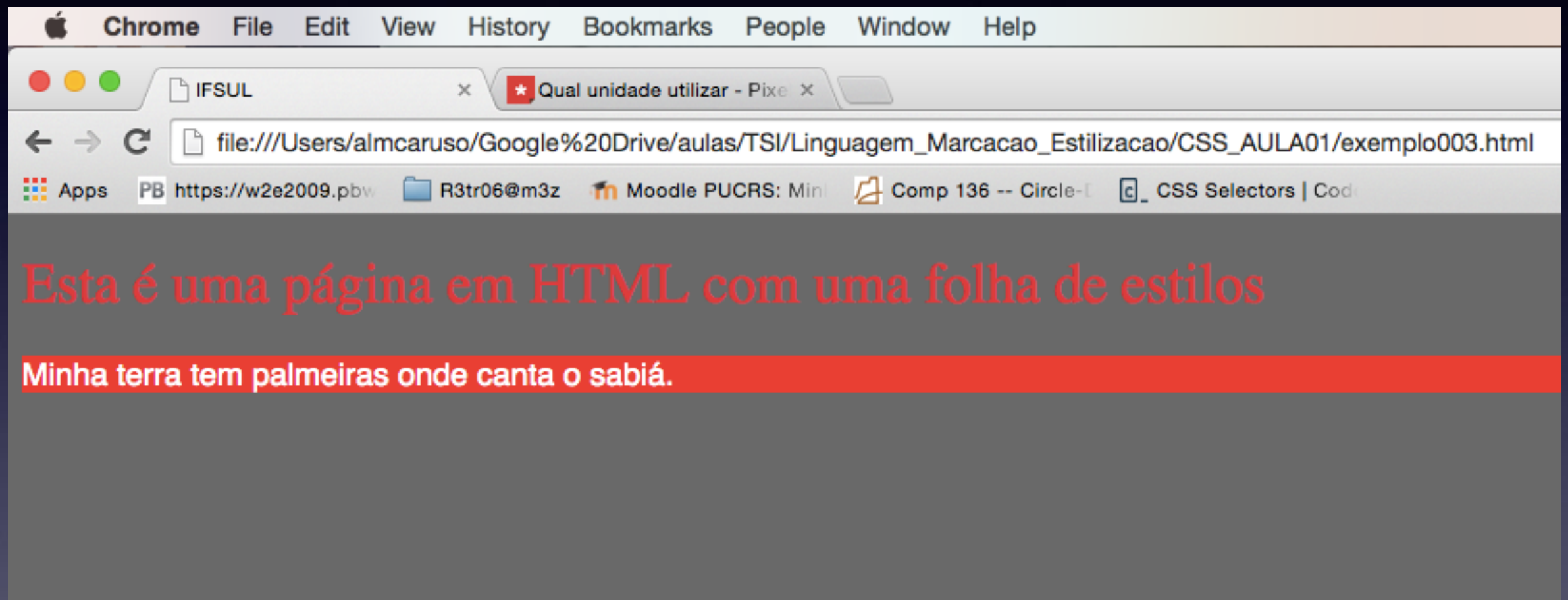
propriedade

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5      <title>IFSUL</title>
6      <meta charset="utf-8" />
7      <style type="text/css">
8          h1 {
9              color:crimson;
10             border: solid 1px red;
11             font-weight: 100;
12         }
13
14         p {
15             font-size: large;
16             font-family: sans-serif;
17             background-color: red;
18             color:white;
19         }
20
21     </style>
22
23 </head>
24 <body>
25 <h1> Esta é uma página em HTML com uma folha de estilos</h1>
26 <p> Minha terra tem palmeiras onde canta o sabiá.</p>
27 </body>
28 </html>
```

valor

Hierarquia e herança

herdando propriedades

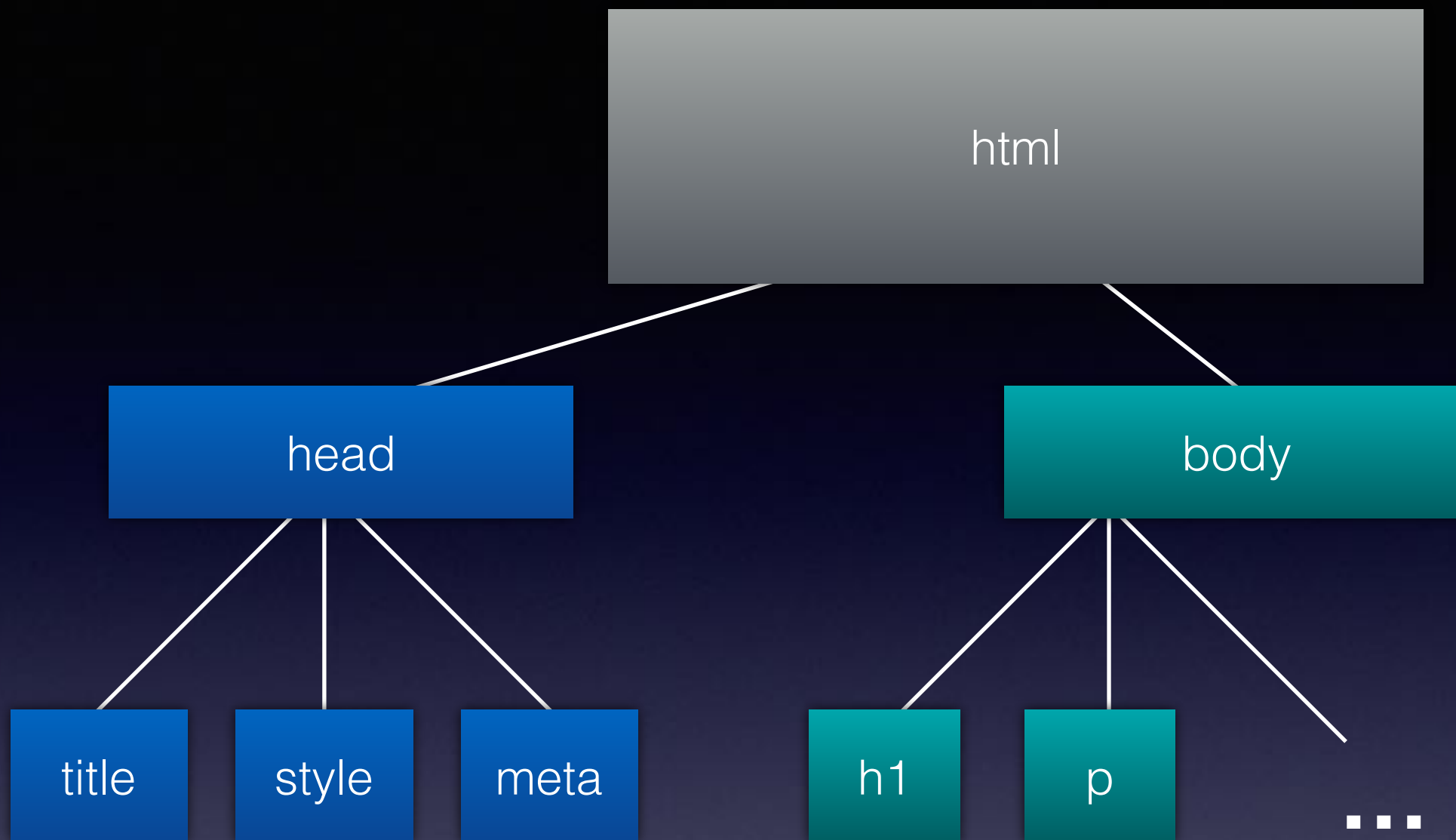


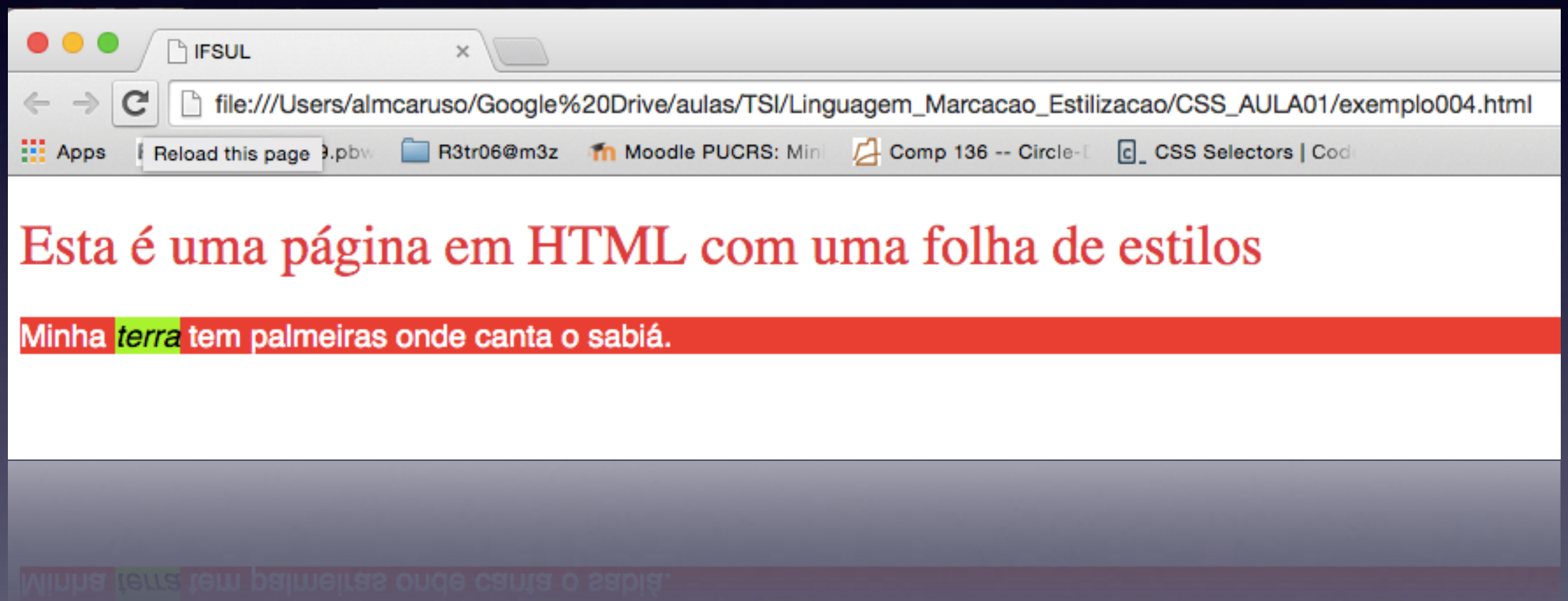
elemento pai

elementos filhos

```
1 <!DOCTYPE html>|
2 <html>
3   <head>
4     <title>IFSUL</title>
5     <meta charset="utf-8" />
6     <style type="text/css">
7       body {
8         background-color:dimgray;
9
10      }
11
12      H1 {
13        color:crimson;
14        border: solid 1px red;
15        font-weight: 100;
16      }
17
18      p {
19        font-size: large;
20        font-family: sans-serif;
21        background-color: red;
22        color:white;
23      }
24
25    </style>
26
27  </head>
28  <body>
29    <h1> Esta é uma página em HTML com uma folha de estilos</h1>
30    <p> Minha terra tem palmeiras onde canta o sabiá.</P>
31  </body>
32 </html>
```

exemplo003.html



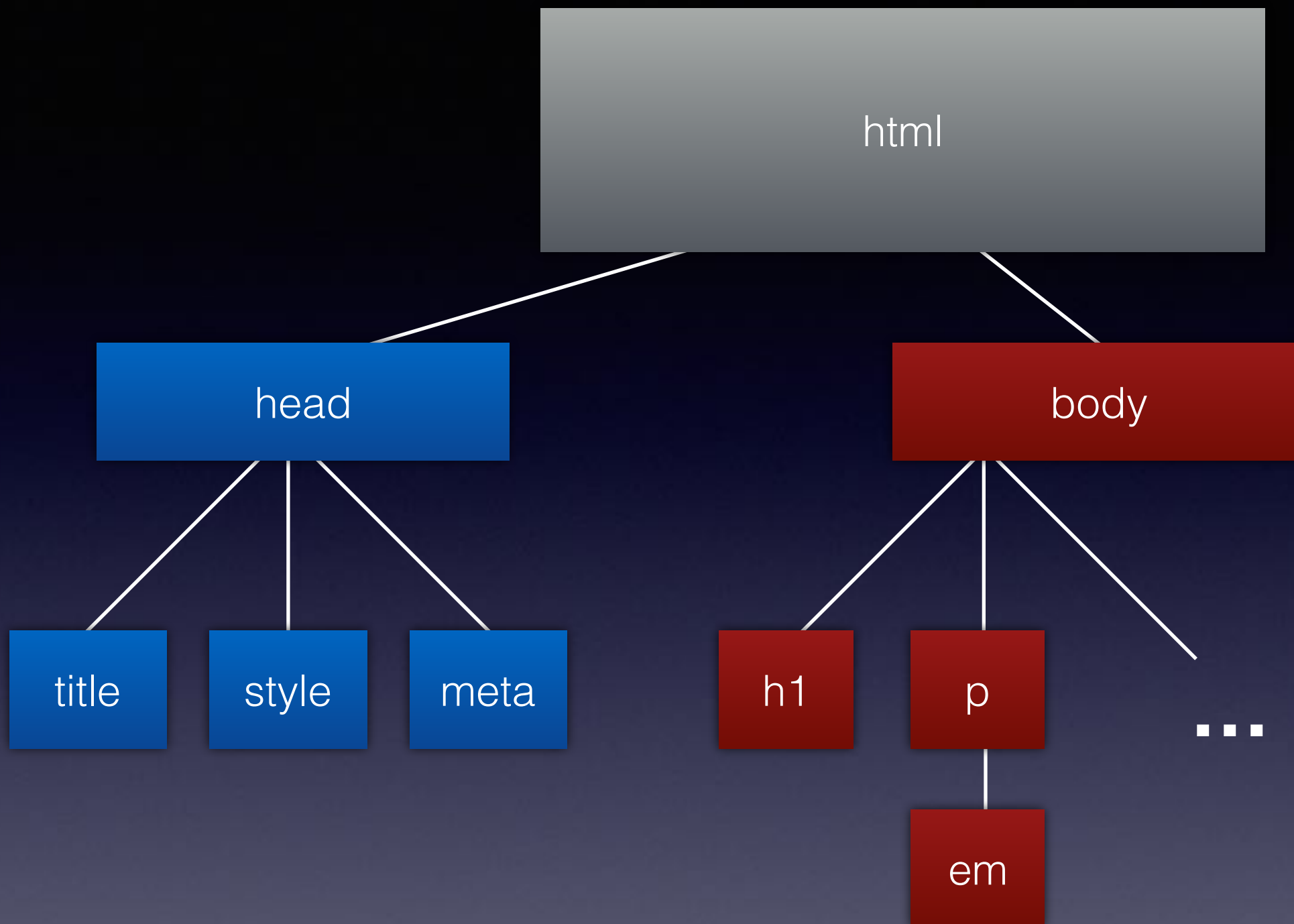


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>IFSUL</title>
5     <meta charset="utf-8" />
6     <style type="text/css">
7       body {
8         background-color:white;
9
10      }
11
12      H1 {
13        color:crimson;
14        border: solid 1px red;
15        font-weight: 100;
16      }
17
18      p {
19        font-size: large;
20        font-family: sans-serif;
21        background-color: red;
22        color:white;
23      }
24
25      em {
26        background-color: greenyellow;
27        color:black;
28      }
29
30    </style>
31
32  </head>
33  <body>
34    <h1> Esta é uma página em HTML com uma folha de estilos</h1>
35    <p> Minha <em>terra</em> tem palmeiras onde canta o sabiá.</P>
36  </body>
37 </html>
```

elemento pai

elemento filho

exemplo004.html

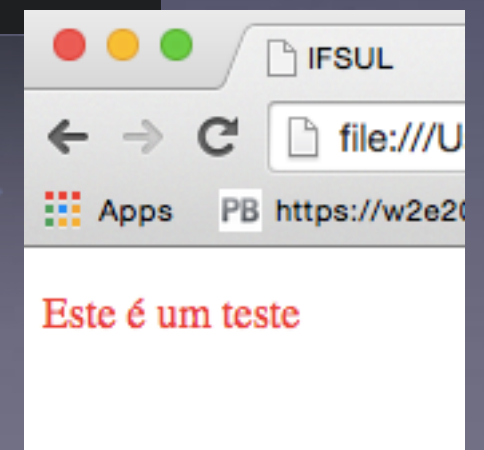


Conflitos

- Quando um seletor é usado mais de uma vez e atribui mais de um valor para uma mesma propriedade, vale a última atribuição

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>IFSUL</title>
5     <meta charset="utf-8" />
6     <style type="text/css">
7       p {
8         color:green;
9       }
10
11      p {
12        color:red;
13      }
14    </style>
15
16  </head>
17  <body>
18    <p>Este é um teste</p>
19  </body>
20 </html>
```

```
30 <\μfwj>
Tð <\poql>
T8 <b>Este é um teste<\b>
Tλ <poql>
T9 <\uegg>
```



Propriedades do texto

propriedade	o que faz
color	altera cor da fonte
background-color	altera cor de fundo
font-size	tamanho da fonte
font-weight	peso da fonte
font-family	tipo (família) da fonte
font-style	italic / normal / oblique
font-variant	normal / smallcaps