

Desenvolvimento Web  
client-side

2 CSS  
Guilherme Cavalcanti  
@guiocavalcanti

# CONTEXTO: SEMÂNTICA

Comportamento

JavaScript

Formatação

CSS

Informação

HTML

# REGRA CSS

Seletor

Valor

```
#descricao p {  
    color: #ffffff;  
}
```

Propriedade

<http://jsfiddle.net/guiocavalcanti/cC3dA/1/>

# INCLUINDO CSS

```
<link rel="stylesheet" href="seletores.css">
```

# BLOCOS E LINHAS

- Elementos tipo block

`<p>`, `<fieldset>`

- Acarretam quebra de linha

- Elementos tipo inline

`<label>`, `<input>`, `<em>`

- Não acarreta quebra de linha

# ID E CLASS

- Atributos aceitos e opcionais para todas as tags
- id
  - Apenas um por documento HTML
  - Identificador único
  - Mais rápido
- class
  - Conjunto de elementos
  - Facilita modularização e reuso

# DIV E SPAN

- Tags **sem** importância semântica
- Ajudam a estruturar o layout

# SELETORES IMPORTANTES

Seletor	Descrição
E	Qualquer elemento
.nome-da-classe	Todos os elementos de uma determinada classe
#nome	Elementos com o ID nome
S1 > S2	Todos os elementos resultantes de S2 que são filhos imediatos de S1
E[atributo=valor]	Filtra E por valor de atributo
E[atributo]	Filtra E pela presença de atributo



# PSEUDO-CLASSES

Seletor	Descrição
<code>S:link</code>	Links
<code>S:visited</code>	Links visitados
<code>S:hover</code>	Elementos no estado <i>hover</i>
<code>S:active</code>	Elementos no estado <i>ativo</i> (entre o <i>click</i> e o <i>release</i> )
<code>S:focus</code>	Elemento entrou no estado de foco

# LVHA

:link — :visited — :hover — :active

# PROPRIEDADES DE TEXTO

Propriedade	Uso	Exemplo
font-family	Família da font	arial, sans-serif
font-weight	Peso da fonte	800, bold, normal
font-size	Tamanho da fonte	12px, 16px
color	Cor da fonte	#ffffff, rgb(14,14,14)
text-decoration	Estilo de texto	underline, none
text-align	Alinhamento	center, right, justify
line-height	Espaçamento nas linhas	12px

# PROPRIEDADES DE LISTA

Propriedade	Uso	Exemplo
<code>list-style-type</code>	Tipo de marcador	<code>disc, decimal, circle</code>
<code>list-style-position</code>	Identação da lista	<code>inside, outside</code>
<code>list-style-image</code>	Imagem do marcador	<code>url('image.png');, none</code>

# PROJETO: TODO SIMPLES

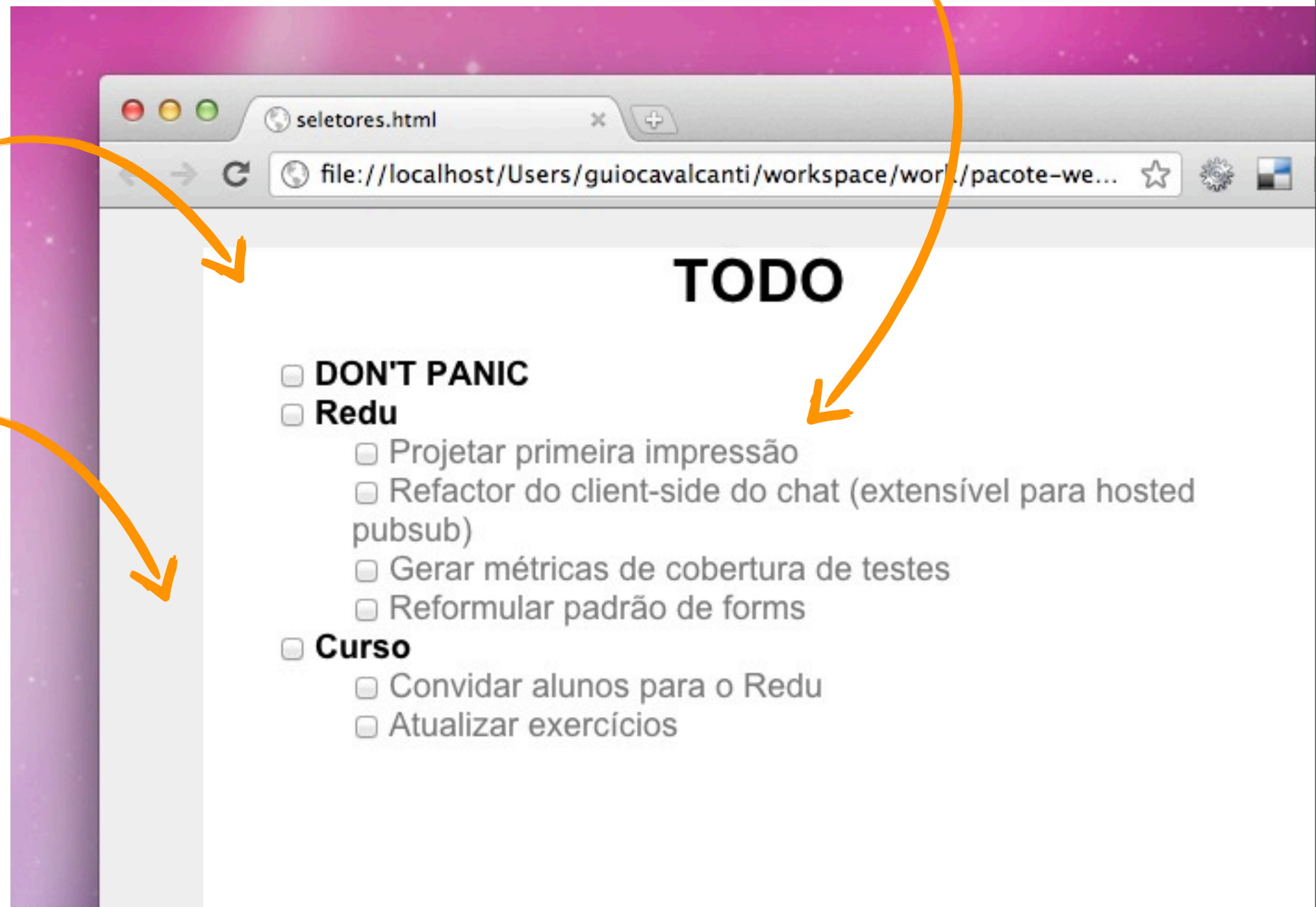
Fonte: arial

centralizado  
largura 600px

#eeeeeee

[https://github.com/  
downloads/guiocavalcanti/  
pacote-web-2012-1/todo-  
simples.zip](https://github.com/downloads/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/todo-simples.zip)

link: #777777  
hover: #999999



# ESPAÇAMENTO

- Aplicados a elementos de bloco
- Padding
  - Espaçamento interno ao elemento
  - É **contabilizado** na largura total
- Margin
  - Espaçamento entre elementos
  - Não modifica as dimensões do elemento

# PROJETO:TODO 2

36px e padding de 20px

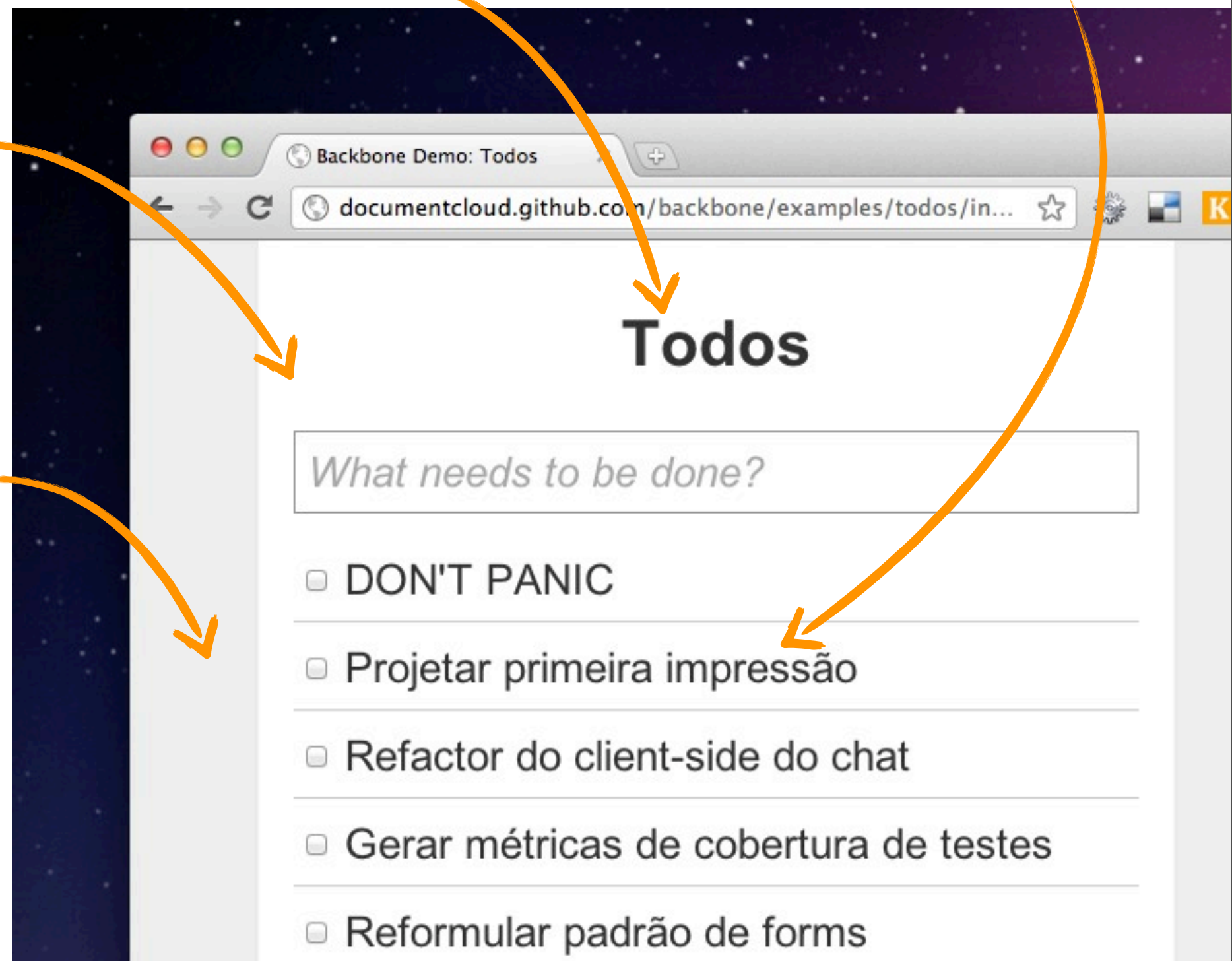
24px

480px de largura  
padding de 20px

#eeeeee

Fonte: arial

[https://github.com/downloads/  
guiocavalcanti/pacote-  
web-2012-1/todo-  
espacamento.zip](https://github.com/downloads/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/todo-espacamento.zip)



# DISPLAY: BLOCK

- display: block
  - Transforma elementos de linha (inline) em elementos de bloco
- display: inline
  - Transforma elementos de bloco em elementos de linha



# RESET.CSS

- Folha de estilo que “zera” as propriedades do CSS
  - Garante o mesmo ponto de partida

# PROPRIDADES DE BACKGROUND

Propriedade	Uso	Exemplo
<code>background-color</code>	Cor	<code>red, #ffffff</code>
<code>background-image</code>	Imagem	<code>url('image.png');, none</code>
<code>background-position</code>	Posicionamento	<code>top left, 10px 10px</code>
<code>background-repeat</code>	Modo de repetição	<code>no-repeat, repeat-x</code>

# PROJETO: FORMULÁRIO

#f5f4ee

#ebe9dc

[https://github.com/  
downloads/guiocavalcanti/  
pacote-web-2012-1/  
formulario.zip](https://github.com/downloads/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/formulario.zip)

The image shows a web browser window titled "Formulário" with a file path in the address bar: `file:///localhost/Users/guiocavalcanti/workspace/work/pacote-web-old/jornada2011.2/css`. The browser displays a registration form with the following elements and annotations:

- A green patterned header bar with a height of 50px.
- A light gray sidebar with a width of 40px.
- A registration box titled "Cadastre-se" with a height of 25px.
- A "Nome de usuário" label with a height of 10px.
- A text input field for the username.
- A "Seu nome" label with a height of 10px.
- A text input field for the name.
- An "E-mail" label with a height of 10px.
- A text input field for the email.
- A "Senha" label with a height of 10px.
- A text input field for the password.

Orange arrows point from the color codes to the corresponding elements: #f5f4ee points to the registration box, #ebe9dc points to the sidebar, and #d4d0c1 points to the registration box.

#d4d0c1

# FLOAT E CLEAR

- Aplicados a elementos de bloco
- Padding
  - Espaçamento interno ao elemento
  - É **contabilizado** na largura total
- Margin
  - Espaçamento entre elementos
  - Não modifica as dimensões do elemento

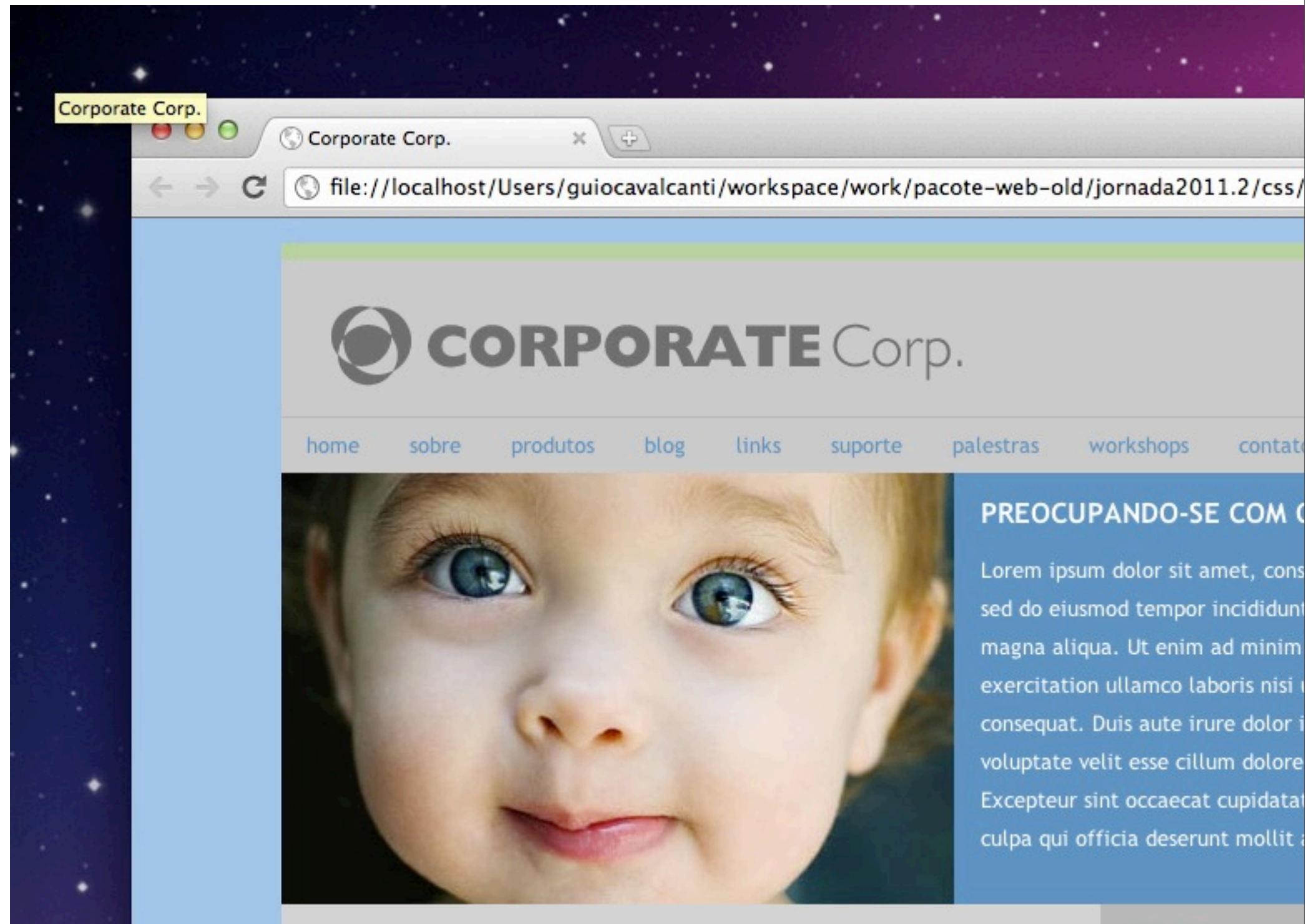
# EYEDROPPER

- Pega a cor de elementos da página e até de imagens
- Download do plugin

# MEASUREIT

- Régua para medir elementos da página
- Download do plugin

# PROJETO: LAYOUT SIMPLES



[https://github.com/  
downloads/  
guiocavalcanti/pacote-  
web-2012-1/site-  
simples.zip](https://github.com/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/site-simples.zip)

# GOOGLE WEB FONTS

- Capaz de carregar qualquer fontes em qualquer browser
- Mesmo que a fonte não esteja presente no agente do usuário
- <http://www.google.com/webfonts>



# PROJETO: SITE MENOS SIMPLES



[https://github.com/  
downloads/guiocavalcanti/  
pacote-web-2012-1/site-  
menos-simples.zip](https://github.com/downloads/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/site-menos-simples.zip)