

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

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>`, ``

- 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>a:link</code> OU <code>a:visited</code>	Links não visitados e visitados
<code>S:hover</code>	Elementos no estado <i>hover</i>

PROPRIEDADES DE TEXTO

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

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

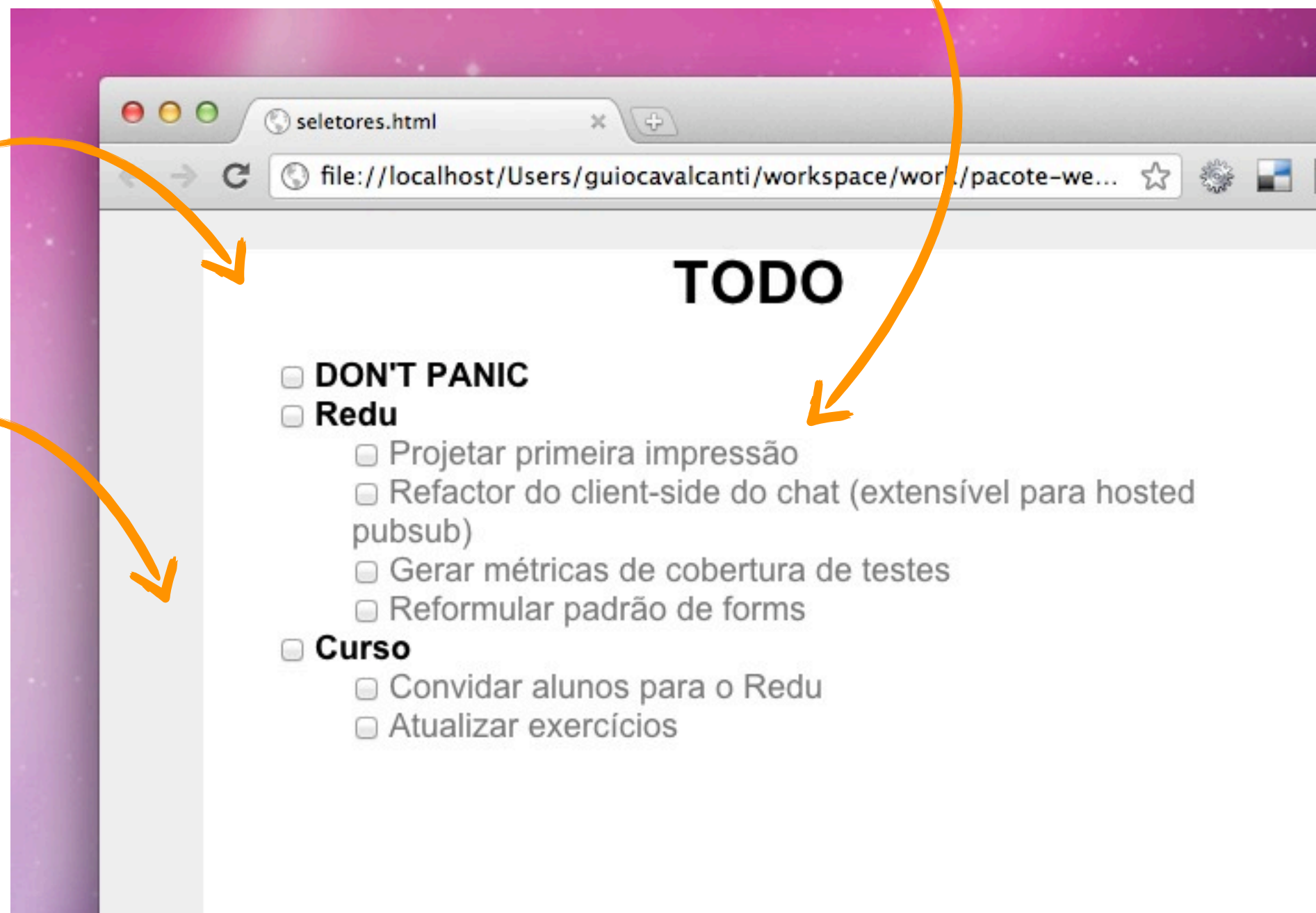
Fonte: arial

centralizado
largura 600px

#eeeeee

[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

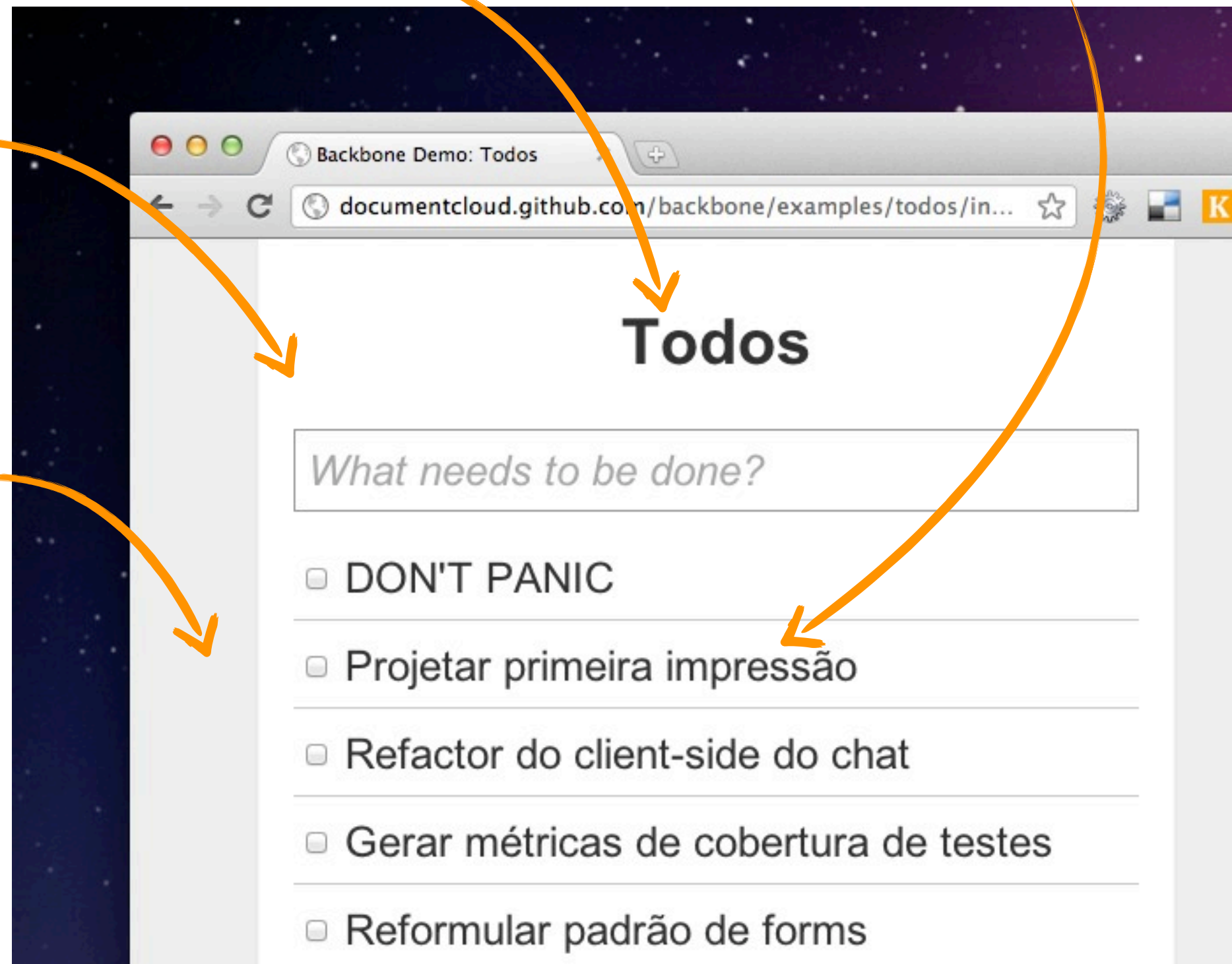
24px

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

The image shows a browser window titled "Formulário" with a local file path in the address bar. The page features a registration form with the following elements and annotations:

- A green decorative border at the top with a height of 50px.
- A light gray header area with a height of 40px containing the text "Cadastre-se".
- A white form container with a height of 25px.
- A label "Nome de usuário" above a text input field.
- A label "Seu nome" above a text input field with a height of 10px.
- A label "E-mail" above a text input field with a width of 90px.
- A label "Senha" above a text input field.
- A light gray sidebar on the left with a width of 40px.
- A light gray background area on the right with a height of 40px, containing the text "#d4d0c1".

#d4d0c1

<https://github.com/downloads/guiocavalcanti/pacote-web-2012-1/formulario.zip>

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

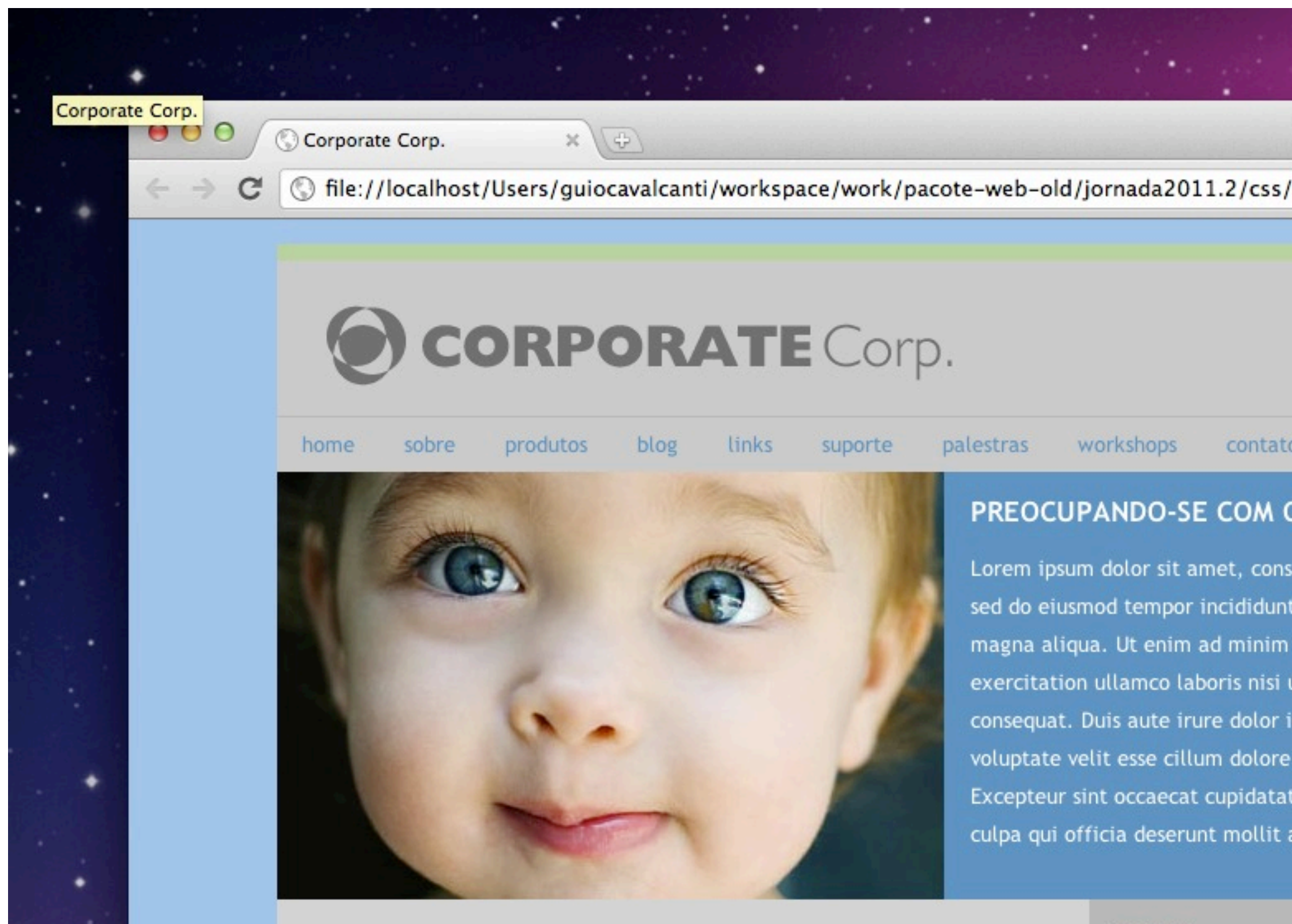
EYEDROPPER

- 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)