

Guilherme Cavalcanti
contato@guilhermecavalcanti.com
[@guiocavalcanti](https://twitter.com/guiocavalcanti)

Pacote Web

Desenvolvendo com Padrões Web

Módulo 0 - Introdução

Roteiro

- Noções gerais
- Apresentações
- O que são Padrões Web?
 - Importância
 - Camadas de desenvolvimento
- O Curso
 - Metodologia
 - Ferramentas
- *Hands on*
 - *Hello World*
 - Estrutura básica



Quem eu sou

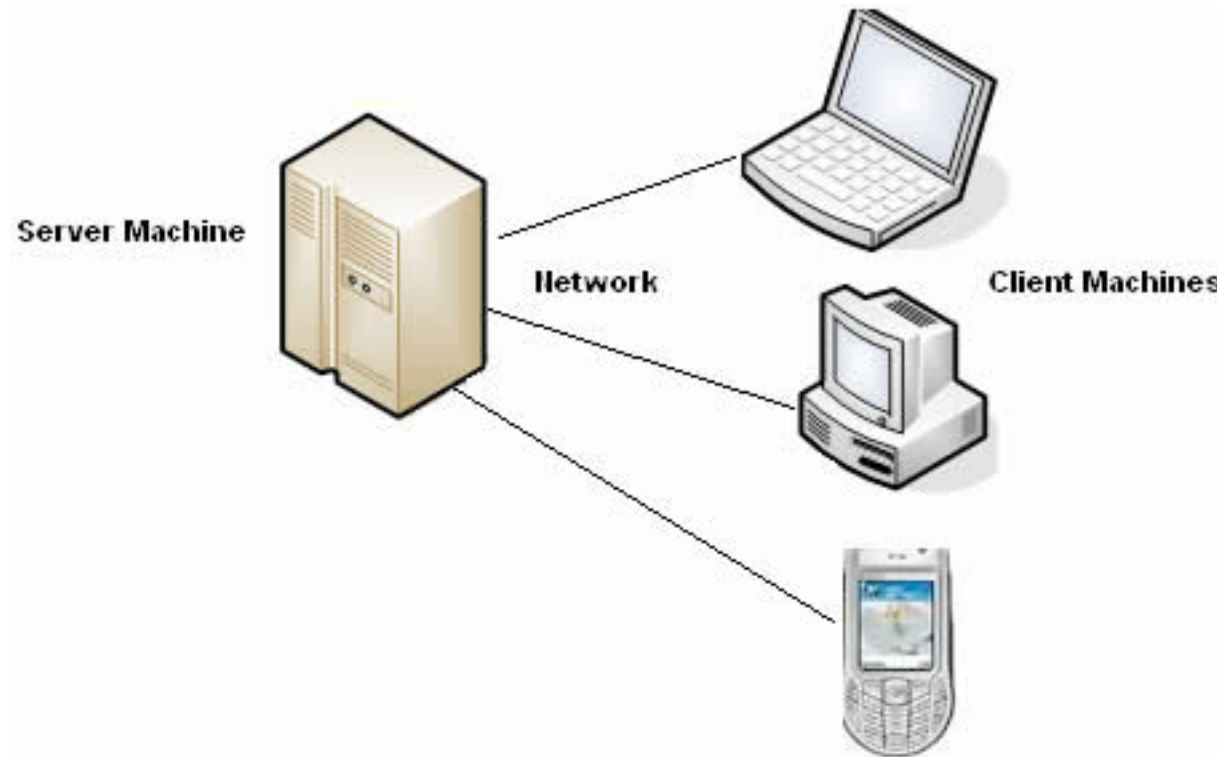
- Guilherme Cavalcanti
 - 4 anos como **freelancer**
 - Atualmente engajado no **Redu**
 - <https://github.com/guiocavalcanti>
 - <http://del.icio.us/guiocavalcanti>
 - <http://twitter.com/guiocavalcanti>



Do que se Trata o curso?

*"Desenvolvimento Web **client-side** de acordo com os padrões da **W3C**"*

Noções Gerais



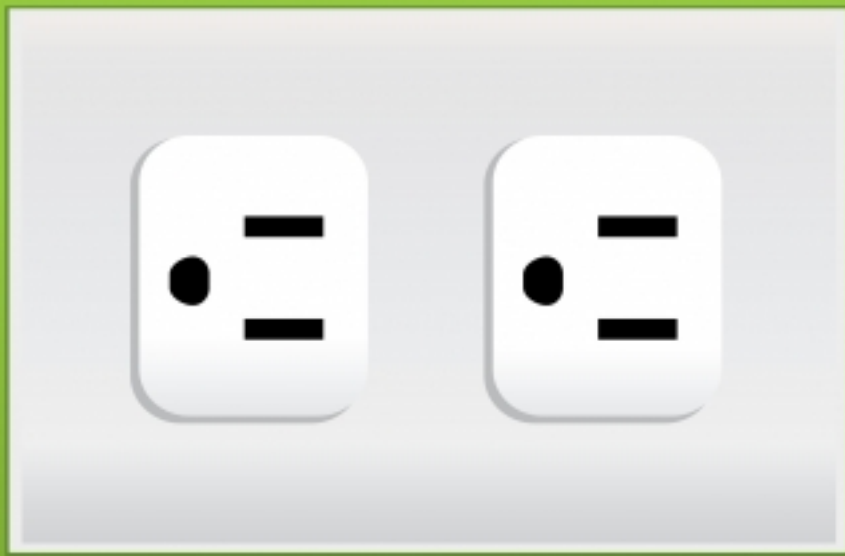
O que são padrões Web?

- Web
 - Troca livre de informações
 - Acessível por qualquer pessoa através de qualquer dispositivo
- Guerra do *Browsers* e Origem da W3C
 - Netscape Vs. Microsoft
 - Falta de Padrões
 - Usuário saí perdendo
- Gambiarras (hacks)
 - Reduzir incompatibilidade

O que são padrões Web?

- Padrões propostos pela W3C
 - World Wide Web Consortium, 1994
 - HTML, CSS, XML

"Uma página deve ser exibida de maneira semelhante independente de qual dispositivo esteja visualizando."



Em resumo

3 Camadas



JavaScript



CSS



HTML

O Curso

- O que o curso **não é**
 - Curso de Webdesign
 - Referência de linguagem
 - Completo



O Curso: Orientado a Projetos

1. Contexto e Retrospectiva

2. *Hands on*

- Primeiro todos juntos
- Exercício

1. Resultados e Retrospectiva

2. (opcional) Mais Exercícios

3. (opcional) Referências



Ferramentas

- **Escrever** o código
- Perigo do autocompletar
- Imitar o usuário
- Testar, Testar, Testar



Ferramentas: "Editores"

- Linux
 - GEdit + montes de plugins
 - Vim
 - <http://www.vim.org/download.php#unix>
- Windows
 - Notepad++
 - <http://sourceforge.net/projects/notepadplusplus/>
 - EditPlus
 - <http://www.editplus.com/download.html>
- MacOS
 - TextMate
 - <http://macromates.com/>
 - Coda
 - <http://www.panic.com/coda/>
 - Vim
 - <http://code.google.com/p/macvim/>

Ferramentas: Firefox

- Firefox + Plugins

- Firebug

- <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1843/>

- Web Development Toolbar

- <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/60/>

- Validação W3C (on-line e off-line)

- <http://validator.w3.org/>

Google Groups

- <http://groups.google.com/group/curso-web-citi-2011-2>
 - curso-web-citi-2011-2@googlegroups.com
- <https://github.com/guiocavalcanti/pacote-web-2011-2>

Referências



- dev.opera
 - <http://dev.opera.com/articles/view/1-introduction-to-the-web-standards-cur>
- Axioms of Web Architecture
 - <http://www.w3.org/DesignIssues/Principles.html>