

Guilherme Cavalcanti  
[contato@guilhermecavalcanti.com](mailto: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**

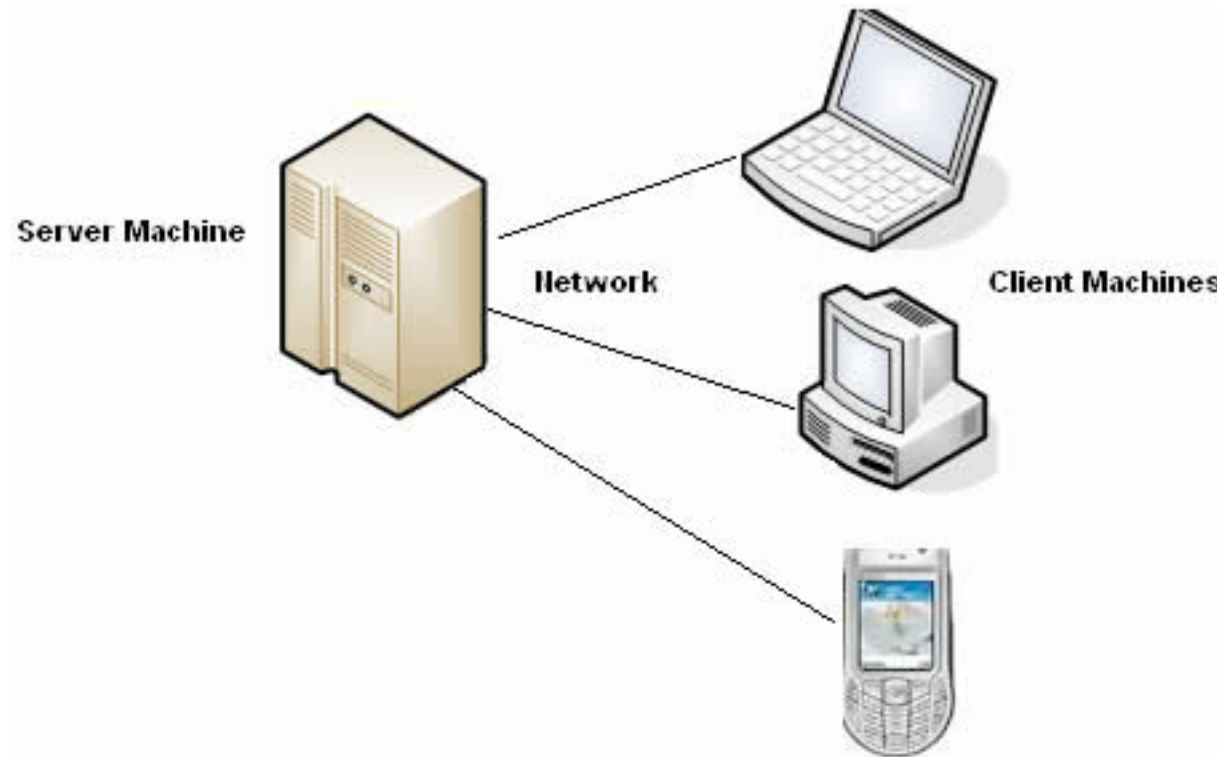
The logo for Porto Digital, featuring the word "PORTODIGITAL" in a bold, blue, uppercase sans-serif font, with a blue swoosh underline. The logo is enclosed in a white rounded rectangle with a green border.

**PORTODIGITAL**

# Do que se Trata o curso?

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

# Noções Gerais



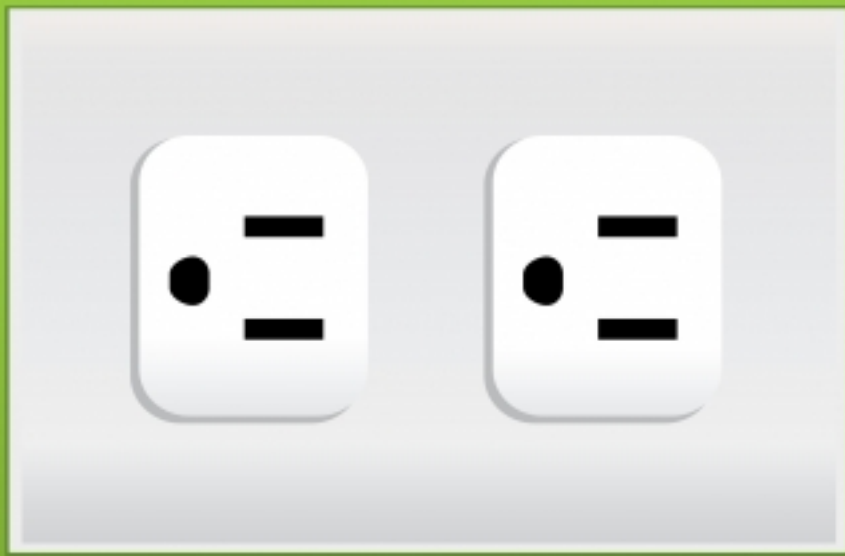
# O que são padrões Web?

- 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
3. Resultados e Retrospectiva
4. (opcional) Mais Exercícios
5. (opcional) Referências



# Ferramentas

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



# Ferramentas: "Editores"

- Linux
  - GEdit + montes de plugins
- Windows
  - Notepad++
    - <http://sourceforge.net/projects/notepadpluspe/>
  - EditPlus
    - <http://www.editplus.com/download.html>
- MacOS
  - TextMate
    - <http://macromates.com/>
  - Coda
    - <http://www.panic.com/coda/>

# 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-2011-1>
  - curso-web-citi-2011-1@googlegroups.com
- <http://github.com/guiocavalcanti/pacote-web>