






Linguagem para Web I

Apresentação da disciplina

Versão de 19.08.2012




Rodrigo Muniz


-  Designer de Interfaces na [Robô Livre](#)
-  Estudou Design da Informação na [Universidade Federal de Pernambuco](#)
-  Mora em [Recife, PE, Brasil](#)
-  De [Limoeiro, PE, Brasil](#)
-  Nasceu em 28 de março de 1984

É fácil fazer...

A **roboivre.org** é uma plataforma de desenvolvimento colaborativo e está disponível desde 2005 para ajudar a mostrar, que a robótica pode e deve ser desenvolvida por qualquer pessoa que tenha interesse.

 Mais sobre a Robô Livre

 Like 201

 Siga @roboivre 162 seguidores

rodrigo

.....

entrar

☐ lembrar-me

[Esqueceu sua senha?](#)

Novo na Robô Livre? Inscreva-se hoje!

Nome e Sobrenome

Nome de usuário

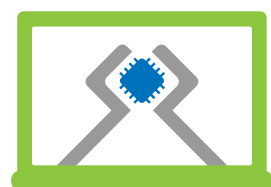
E-mail

Cadastrar



Pesquisa
acadêmica

Mercado



ROBUCA



ROBOLIVRE.ORG®



Expectativas

VS

**O que realmente
vamos aprender?**

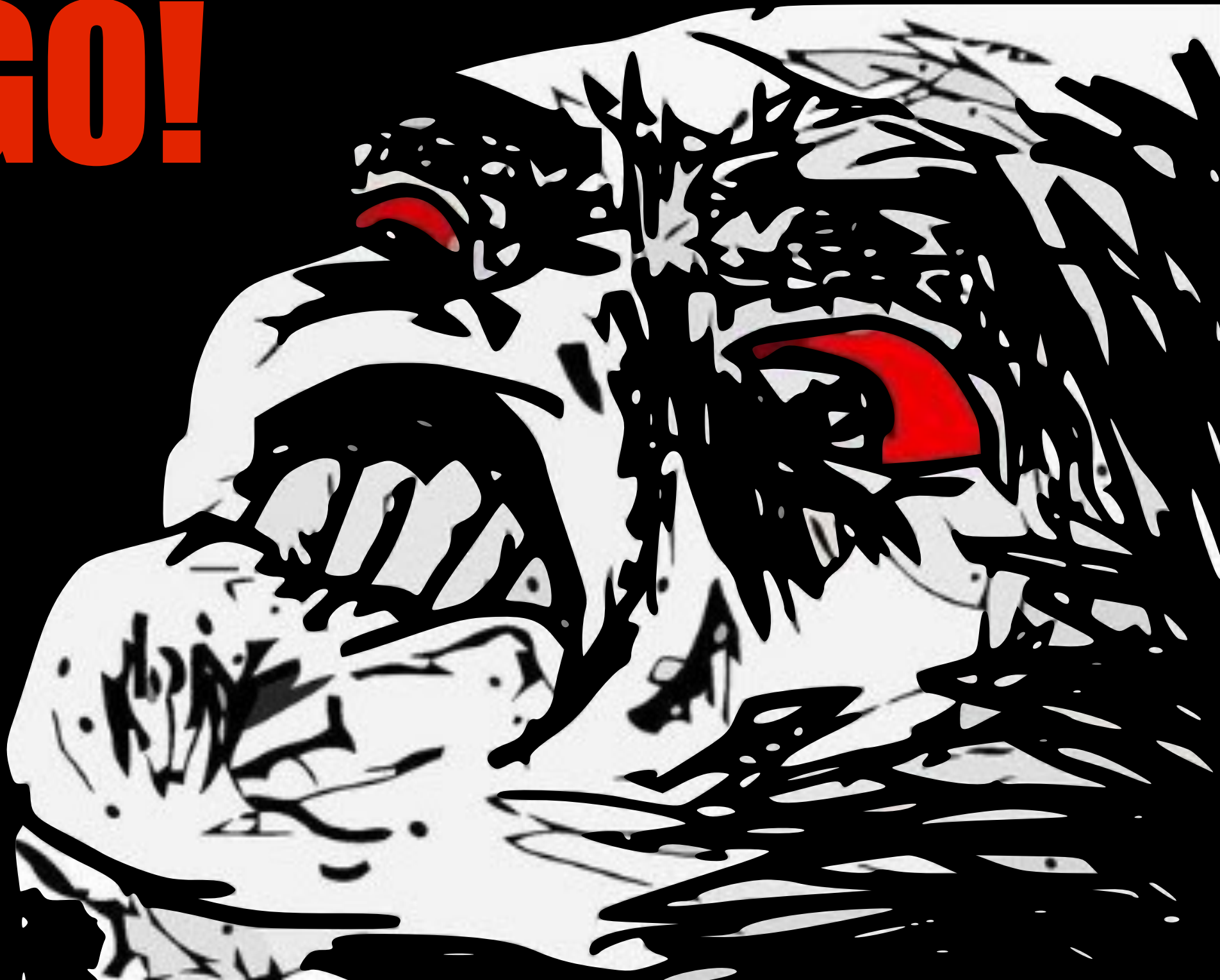
Objetivos gerais

Permitir o aprendizado de alguns conceitos e técnicas fundamentais sobre linguagens de marcação e programação necessárias para a produção de sistemas na world wide web.

Ao final do semestre você vai:

- ✓ Compreender os tipos de linguagem da Web, suas diferenças e aplicações
- ✓ Dominar a linguagem de marcação XML
- ✓ Dominar a linguagem de marcação HTML5
- ✓ Produzir scripts de nível básico usando a linguagem JavaScript

**MAS EU ODEIO
CÓDIGO!**



NOSSO objetivo

Aprender a **MUDAR O MUNDO** usando tecnologias Web



Sim. Mudar o mundo.

Fund & Follow Creativity

Kickstarter is a funding platform for creative projects. [Learn more!](#)

FEATURED IN

npr

CNN

The New York Times

TIME

BBC

WIRED

Staff Picks: Games

[See all 248 Games projects](#)



The Great Heartland Hauling Co: A card game for 2-4 truckers

by Dice Hate Me Games in [Durham, NC](#)

Load up, put the hammer down and get ready to haul some cubes across the Heartland for hard-earned cash!

117%
funded

\$11,706
pledged

24
days to go

Art
Comics
Dance
Design
Fashion
Film & Video
Food
Games
Music
Photography
Publishing
Technology
Theater

An introduction to Gumroad.



Share and sell unpublished lyrics directly to your followers.

Selling stuff has always been a pain. No longer! Get back to creating. [See a demo.](#)



Hosting, payment, and delivery handled for you.

Focus on creating awesome content, and forget about everything else.



Do what you already do.

Use the channels you already have with your fans and followers. You are the distribution. No store needed.

Sign up for Gumroad *Connect with*  *or*  *— or fill in the simple form below and start selling in minutes*

[Start selling!](#)

People use Gumroad to sell all sorts of great things.

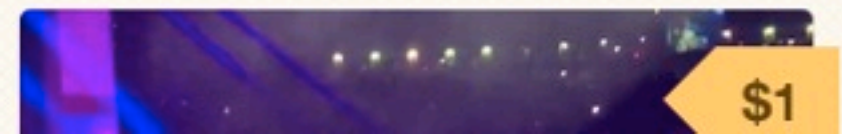


Oh! Helicopter

\$1+



\$10



\$1



Square Card Reader
Accept credit cards anywhere.



Square Register
Turn your iPad into a register.



Pay with Square
Never swipe your card again.

Sign In

Start accepting credit cards today.

Sign up and we'll mail you a free Square Card Reader.

Get Free Card Reader

2.75% per swipe for all major credit cards. No additional fees ▶

Works with:



DISCOVER

iOS



Today Starbucks signed up for Square.

Learn how the partnership will help small businesses grow with Square.

Metodologia de ensino

✓ Aulas expositivas

✓ Aulas práticas

- Exercícios
- Mais exercícios
- e mais exercícios...

**Pontos extras para
a avaliação**

Metodologia de avaliação

- ✓ Participação ativa em sala de aula
- ✓ Primeira parte:
 - Prova de 0 a 10 + Pontos dos exercícios e participação
- ✓ Segunda parte:
 - Interdisciplinar 0 a 10
- ✓ Terceira parte:
 - Prova de 0 a 10 + Pontos dos exercícios e participação

Outros pontos

- ✓ Horário de aula
- ✓ Celular
 - Sempre no modo Silencioso. Atender **só casos de urgências** e **apenas** fora da sala de aula.
- ✓ Conversas paralelas / Atenção na aula
 - Qualquer um pode interromper a aula para tirar dúvida. Evitar conversas com o colega em horários de aula expositiva. Isso não atrapalha só o professor mas também os colegas.
- ✓ Participação em sala

Outros pontos

✓ Importância da leitura

✓ Prazos

- Os pontos só são válidos para exercícios entregues no prazo e formato informado.
- As entregas de exercícios são de total responsabilidade do aluno. Portanto, faça backup para evitar que o cachorro coma seu pendrive com o material.

:-)

Perguntas?

Video



http://www.ted.com/talks/pranav_mistry_the_thrilling_potential_of_sixthsense_technology.html

Bibliografia Básica

Cascading Style Sheets Level 2 Revision 1 (CSS 2.1) Specification. Disponível em <http://www.w3.org/TR/CSS2/> em 2012.

Extensible Markup Language (XML). Disponível em <http://www.w3.org/XML/Schema> em 2012.

GOLDBERG, Howard Kevin. Guia Prático Visual XML. Editora: Altabooks, 2009.

HTML5. Disponível em <http://dev.w3.org/html5/spec/spec.html> em 2012.

POWERS, Sherlley. Aprendendo JavaScript. Editora: Novatec, 2010.

SARACEVIC, T. Ciência da Informação - Origem, Evolução e Relações. Relações Perspec. Ci. Inf., Belo Horizonte, v. 1, n. 1, 1996

SILVA, Mauricio Samy. HTML5 - A Linguagem de Marcação que Revolucionou a Web. Editora: Novatec, 2010.

ZELDMAN , Jeffrey. Projetando Web site Compatíveis. Editora: Campus - RJ, 2003.

:-)

Obrigado!

professor@rodrigomuniz.com

Parar ter acesso ao meu currículo completo, acesse o link: <http://goo.gl/zHbvl>