

Programação Web

Ivo Calado

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas

22 de Fevereiro de 2016

Sobre o professor

Titulação:

- Graduado em Ciência da Computação na UFAL
- Mestre em Ciência da Computação na UFCG
- Doutor em Engenharia Elétrica na UFCG

Email:

ivo.calado@ifal.edu.br ou

ivo.calado@ee.ufcg.edu.br

Objetivos

Objetivo Geral

Compreender a aplicação das técnicas de programação no ambiente web, bem como as principais linguagens em utilização.

Específicos:

- Aprender os principais conceitos e desenvolver programas em linguagens comumente usadas para aplicações web, como xml, javascript, jsp e servlets.
- Utilizar a arquitetura cliente-servidor em sistemas web;
- Aprender a projetar e gerenciar projetos de aplicações web;

Ementa

Conteúdo básico

- Introdução a Programação Web
- HTML
- Bootstrap
- CSS
- JavaScript
- JQuery
- Java para Web
- *Frameorks Web* (opcional)

O que estudar fora da disciplina

- Conceitos de OO
- Java!!

Processo de avaliação

- Resolução de listas de exercícios
- Provas
- Trabalhos
- Seminários

Bibliografia

- YNEMINE, Silvana Tauhata. Conhecendo o JavaScript. Editora Visual Books. 2005.
- PEREIRA, Marcelo Gino; REHDER, Wellington Silva. HTML: Hypertext Markup Language. Editora Viena. 2003.
- FLANAGAN, David. JavaScript: o Guia Definitivo. Editora Bookman. 2004.
- MENDES, Antonio. Programando Com Xml. Editora Campus. Ed 1.
- Diversos tutoriais na Internet

Site da Disciplina

- Informações sobre a disciplina
- Slides de aula
- Materiais extras

Site:

<https://sites.google.com/a/ee.ufcg.edu.br/ivocalado/>
ou <http://tinyurl.com/ivocalado>