



Desenvolvimento de Software para a Web II

Aula 1

Thiago Cavalcante – thiago.kun@gmail.com

24 de outubro de 2019

Universidade Federal de Alagoas – UFAL

Campus Arapiraca

Unidade de Ensino de Penedo

Informações Gerais da Disciplina

Nome	Desenvolvimento de Software para a Web II
Código	SISBo31
Semestre	7º
Carga Horária	60h
PPC	03/2018
Turma	2019.2
Horário	Quarta, 19:50 – 22:30
Sala	2
Lista de discussão	Google Groups: sisbo31_20192
Repositório	GitHub: theagoliveira/sisbo31_20192

Datas importantes

21/ 11/ 2019	Possível dia da AB1
23/ 11/ 2019	Prazo final para digitação da AB1
13/02/2020	Possível dia da AB2
17/02/2020	Prazo final para digitação da AB2
17-22/02/2020	Período de reavaliação
27-29/02/2020	Período de provas finais

Resumindo: Desenv. de Software para a Web I

- Introdução ao ambiente WEB
- Projetos de sistemas para web: modelo cliente-servidor, padrão MVC, arquitetura em camadas, protocolo HTTP
- Introdução e fundamentação ao HTML: textos, parágrafos, containers, hiperlinks, tabelas, imagens, formulários e menus
- Introdução às folhas de estilo em cascata (CSS)
- Conceitos de scripts do lado do cliente com Javascript e suas aplicações em páginas web
- Introdução a Web dinâmica
- Desenv. de aplicações web usando *Server Side Scripts* (PHP)
- Gerenciamento de estado de aplicações web
- Criação de formulários web
- Desenvolvimento de aplicações com banco de dados



Por que Rails?

Top 10 empresas que usam Rails em 2019:

- AirBNB
- Groupon
- GitHub
- Couchsurfing
- Shopify
- Ask.fm
- Dribbble
- Twitter
- Etsy
- Fab

Codecademy: Learn Ruby

Michael Hartl: Ruby on Rails
Tutorial



Link para programar em Ruby no navegador:
<https://repl.it/languages/ruby>