

Desenvolvimento de Software para a Web II

Aula 1

Thiago Cavalcante – thiago.cavalcante@penedo.ufal.br 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 SISB031

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

Cronograma

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

Recapitulando: 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, paragráfos, 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

Ruby on Rails



Por que Rails?

Top 10 empresas que usam Rails em 2019:

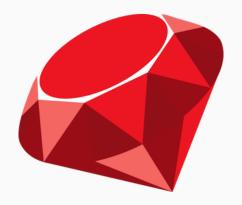
- AirBNB
- Groupon
- GitHub
- Couchsurfing
- · Shopify
- Ask.fm
- Dribble
- Twitter
- Etsy
- Fab

Bibliografia

Codecademy: Learn Ruby

Michael Hartl: Ruby on Rails Tutorial

Conceitos de Ruby



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

7