Gerenciando projetos com Ruby on Rails e jQuery

Rodrigo Urubatan

Sobre Urubatan

- Trabalho com desenvolvimento desde 1997, já desenvolvi sistemas em diversas linguagens, como Delphi, C, C++, PHP, ASP, ColdFusion, Assembly, Leather, Java e Ruby.
- Atualmente trabalho com pesquisa e desenvolvimento na HP, utilizando principalmente Java, e com Ruby em outros projetos e cursos.
- Alem de ser o autor do livro "Ruby On Rails: Desenvolvimento fácil e Rápido de aplicações web"

O que é Ruby

- Uma linguagem de scripting
- Dinâmica
- Open Source
- Foco na simplicidade e produtividade
- Sintaxe elegante, leitura natural e fácil escrita

O que é Rails

- Framework para desenvolvimento web
- Otimizado para a felicidade do desenvolvedor
- E para uma produtividade sustentavel
- Foco em padronização antes de configuração
- Permite a escrita de código bonito e de fácil leitura

Proposta

- Desenvolver um sistema simples para gerenciamento de projetos
 - Usuários
 - Usuário escolhe projeto ou cria novo
 - Adiciona tarefas no projeto
 - Utiliza uma tela parecida com um quadro de XP para trabalhar em uma tarefa, e informar a conclusão da mesma

Scaffolding

- script/generate scaffold user login:string password:string name:string email:string
- script/generate scaffold project name:string description:text
- script/generate scaffold task title:string description:text status:int priority:int project:references



Alterações nos models

Alterações nos controladores

Aterações no layout e nas view

O plugin jRails

Brincando de Javascript

Será que funciona?



Sorteio!

Referências

- Meu livro http://livro.urubatan.com.br
- Meu blog http://www.urubatan.com.br
- Ruby On Rails http://www.rubyonrails.org
- Ruby On Rails Brasil http://www.rubyonrails.pro.br
- RubyOnBr http://www.rubyonbr.org/