

Introdução

O desenvolvimento de software usando Ruby on Rails (RoR) tem entre seus atrativos a possibilidade de documentação da aplicação ao mesmo tempo de implementação (ri e Rdoc) facilitada por meio do framework (Rails) que usa desenvolvimento em camada MVC dentre outras técnicas com abstração de Banco de Dados (ActiveRecord), usabilidade implementável com bibliotecas javascripts como: prototype, jquery e etc, possui mecanismos de internacionalização e localização (i18n, Globalize ou GLoc), é Software Livre e possui uma comunidade ativa, ainda conta como um processo modular possibilitado pela capacidade de Ruby usar gem (gemas) que são plugins extensíveis.

Estrutura

O Rails implementa vários padrões de projetos que estudaremos caso a caso buscando o compartilhamento e nivelamento do conhecimento com nossa equipe:

Componentes

- Action Controller
- Action View
- Active Record [6] [7] [9]
- Action Mailer [10]
- Active Resource
- Railties
- Rotas [14]
- Active Support

Padrões

- [MVC](#) (por: Marcello)
- [Rdoc](#) (por: Wanderson - 25/06/2009)
- Scaffold
- [REST](#) (por: Alexandre - 02/07/2009)
- RSpec
- [Rails Internationalization](#)
- A filosofia [DRY](#) (por: Thiago - 09/07/2009)
- [Expressão Regular](#) (por: Renato - 16/07/2009)
- [Cardinalidades](#)
- TimeZone [8]
- Routing [12]

Plugins ou Add-ons

Alguns tutoriais sobre plugins podem ser consultados em [4].

- [Capistrano](#)
- [Authlogic](#)
- [acl9](#)
- [will paginate](#)
- Congelando Rails [11]

Segurança

Guia de segurança em [3] (Leitura obrigatória).

Referências

- [0] <http://wiki.rubyonrails.org/start>
- [1] http://guides.rubyonrails.org/getting_started.html
- [2] <http://api.rubyonrails.org/>
- [3] <http://guides.rubyonrails.org/security.html>
- [4] <http://ruby-br.org/?p=1075>
- [5] <http://guias.rubyonrails.pro.br>
- [6] <http://api.rubyonrails.org/classes/A...Migration.html>
- [7] <http://api.rubyonrails.org/classes/A...ssMethods.html>
- [8] <http://ryandaigle.com/articles/2008/...sier-timezones>
- [9] http://guias.rubyonrails.pro.br/asso...on_basics.html
- [10] http://guides.rubyonrails.org/action...er_basics.html
- [11] <http://dmitry.eti.br/2009/07/06/cong...ils-e-as-gems/>
- [12] <http://guides.rubyonrails.org/routing.html>
- [13] http://guides.rubyonrails.org/layouts_and_rendering.html
- [14] <http://guides.rubyonrails.org/routing.html>