



# REDMINE

flexible project management



Patrick  
Kaminski

# Quem sou?

- **Patrick Kaminski**
- Trabalho com TI desde 2005.
- Graduado em Sistemas de Informação pela Udesc.
- Pós-Graduado em Redes e Segurança de Sistemas pela PUC PR.
- Atualmente:
  - Programador na ControlSoft.
  - Professor no Senac.
  - Consultor na área de TI.
  - Envolvido com vários projetos de código aberto.



*CRA/SC 600324*

# Projetos

- Coordenador do grupo Redmine Brasil.
- Coordenador do projeto Oraculum PHP Framework.
- Coordenador do projeto Passwordless.org.
- Líder regional do grupo UbuntuSC no Oeste Catarinense.

# Redmine

- O que é Redmine?
- Para que serve?
- O que ele tem de diferente?



# Redmine

- Software de Gerenciamento de Projetos criado em Junho de 2006 pelo francês Jean-Philippe Lang.
- Desenvolvido com o Framework Ruby On Rails.
- Distribuído como GPL 2.



**Ruby**  
*A Programmer's Best Friend*

# Quem está utilizando?

- **Projetos de Código Aberto**
  - KDE
  - Lighttpd
  - Ruby
  - phpBB



# Quem está utilizando?

## ■ Universidades

- UFBA - Universidade Federal da Bahia
- UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina
- UFF - Universidade Federal Fluminense
- UFG - Universidade Federal de Goiás
- USP - Universidade de São Paulo
- IFs - Institutos Federais
- PUC RS

# Quem está utilizando?

## ■ Instituições Governamentais

- Amazonas
- Ceará
- Mato Grosso do Sul
- Piauí
- Rio Grande do Sul
- MEC
- Programa GESAC de Inclusão Digital
- Bahia
- Goiás
- Paraná
- Rio Grande do Norte
- Santa Catarina
- Associação dos Dirigentes de Instituições Federais de Ensino Superior



# Quem está utilizando?

- **Empresas**
  - Editora Saraiva
  - LG
  - Petrobras

# Prefeitura de Sorocaba



# Prefeitura de Sorocaba

“O Redmine foi escolhido como ferramenta de gestão de projetos no departamento de TI da PMS (*DTIN*) em maio/2011, após pesquisar algumas alternativas de ferramentas, como o **Trac**, **Mantis** entre outras. De todas as ferramentas pesquisadas, o Redmine é o que mais se aproxima dos processos internos do *DTIN* e também é a ferramenta mais completa. Hoje ele está em produção em um ambiente **Debian/Apache/MySql** e rodando com alguns outros serviços, aos quais ele se integra, como o **Hudson**, **Archiva**, **Subversion**, **Maven**, **Tomcat**, **Eclipse** e o **Sonar**.”

# Prefeitura de Sorocaba

“A experiência tem sido satisfatória e há planos para expandir o uso da ferramenta para outros setores e possivelmente para outras secretarias, para gerenciar projetos "não-software". Também, vale comentar, um dos pontos fortes do sistema é a estabilidade (ficou mais de 3 meses online sem necessidade de manutenção - só há manutenção quando há manutenção na sala de servidores e é necessários reiniciar os mesmos) e ele sendo "*free*" possibilita a implantação/manutenção de baixíssimo custo para administração, o que reverte em economia para os cofres públicos.”

Jefferson Luiz Oliveira de Campos

# Funcionalidades: Gráfico de Gantt

### Gantt

Filtros

Situação  Adicionar filtro

Aproximar zoom Afastar zoom

meses a partir de    Aplicar  Limpar



### Tarefas

- Ver todas as tarefas
- Resumo
- Calendário
- Gantt

# Funcionalidades: Calendário

Visão geral Atividade Planejamento Tarefas Nova tarefa Gantt **Calendário** Notícias Documentos Wiki Arquivos Config

## Calendário

▼ Filtros

Adicionar filtro

Mês  Ano   Aplicar  Limpar

« Dezembro 2011 | Fevereiro »

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
52	26	27	28	29	30	31	1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23	24	25	26	27	28	29

Outra #1: Criar apresentação para o T...

Outra #2: Criar um portal para o

# Funcionalidades: Integração com Servidores de Controle de Versão

- O Redmine permite a integração com servidores de controle de versão como SVN, Git, Bazaar, Mercurial, CVS e Darcs.
- Além disso é possível realizar integrações de forma eficiente entre os commits e o Redmine, gerando estatísticas, relacionamento com tarefas, ações pré-programadas, entre outras coisas, permitindo uma maior rastreabilidade.



# Funcionalidades: Integração com Servidores de Controle de Versão

Página inicial Minha página Projetos Administração Ajuda

Acessando como: patrixsbs Minha conta Sair

## Oraculum Framework

Busca:  Ir para o projeto... ▾

Visão geral Atividade Tarefas Nova tarefa Gantt Calendário Notícias Documentos Wiki Arquivos **Repositório** Configurações

root

Estadísticas | Revisão:

Nome	Tamanho	Revisão	Idade	Autor	Comentário
core		70	aproximadamente 1 mês	thiagoozeias	Incluida a funcao httpLink que verifica se no l...
plugins		69	2 meses	Patrx.sbs	- Adicionada verificação de constante para debu...
Oraculum.php	776 Bytes	62	5 meses	Patrick Kaminski	Adicionadas Keywords ao SVN

svn:ignore: nbproject

### Últimas revisões

#	Data	Autor	Comentário
70	16/11/2011 21:30 hs	thiagoozeias	Incluida a funcao httpLink que verifica se no link passado tem o http:// se não tiver coloca
69	09/11/2011 03:08 hs	Patrx.sbs	- Adicionada verificação de constante para debug no plugin de envio de e-mails. - Adicionadas funções no plugin de autenticação para autenticação Passwordless
68	09/11/2011 01:07 hs	Patrx.sbs	Ajuste no nome de uma função da classe Oraculum_Models
67	09/11/2011 00:53 hs	Patrx.sbs	Ajuste necessário para internacionalização do código
66	08/11/2011 17:53 hs	Patrick Kaminski	Ajustes para trabalhar com aplicações por linha de comando.
65	13/09/2011 11:56 hs	Patrx.sbs	Realizados ajustes para padronização de código
64	26/08/2011 14:24 hs	Patrick Kaminski	Ajustando problema encontrado na implementação do "range" na paginação
63	22/08/2011 17:43 hs	Patrx.sbs	Incluindo suporte a Sha1 no plugin de autenticação, além da adição de conversão de UTF na classe Request
62	11/08/2011 13:02 hs	Patrick Kaminski	Adicionadas Keywords ao SVN
61	11/08/2011 12:03 hs	Patrx.sbs	Alterando de Aspas Duplas para Aspas Simples para melhorar o desempenho

Ver diferenças

Ver todas as revisões

Exportar para Atom

Powered by BitNami Redmine © 2006-2011 Jean-Philippe Lang

## Commits e Estatísticas



# Funcionalidades: Integração com Servidores de Controle de Versão

Página inicial Minha página Projetos Administração Ajuda

Acessando como: patrixsbs Minha conta Sair

Oracle Framework

Busca:  Ir para o projeto...

Visão geral Atividade Tarefas Nova tarefa Gantt Calendário Notícias Documentos Wiki Arquivos **Repositório** Configurações

**Revisão 55:59 core/general/ActiveRecord.php**

Ver diferenças

ActiveRecord.php (revision 59)	
...	...
192 \$this->execSQL(\$query);	275 \$this->execSQL(\$query);
193 return \$this;	276 return \$this;
194 }	277 }
195 public function save(\$debug=FALSE)	278 }
196 {	279 public function save(\$validate=TRUE, \$exception=TRUE, \$debug=FALSE) {
	280 if (\$validate)
	281 \$this->validate(\$exception);
197 \$this->updateKeyValue();	282 \$this->updateKeyValue();
198 if (!empty(\$this->_keyvalue)) {	283 if (!empty(\$this->_keyvalue)) {
199 \$this->update(\$debug);	284 \$this->update(\$debug);
...	...
222 return \$this->_keyvalue;	307 return \$this->_keyvalue;
223 }	308 }
224 }	309 }
225 public function secsql(\$string)	310 public function secsql(\$string) {
226 {	
227 //\$string=mysql_real_escape_string(\$string, self::\$connection);	311 //\$string=mysql_real_escape_string(\$string, self::\$connection);
228 \$string=addslashes(\$string);	312 \$string=addslashes(\$string);
229 return \$string;	313 return \$string;
230 }	314 }
231 }	315 }
232 }	316 public function validate(\$exception=TRUE) {
	317 \$valid=TRUE;
	318 \$realfieldlist=array();
	319 \$fields=self::\$connection->query('DESC '.\$this->_tableName)->fetchAll();
	320 foreach(\$fields as \$field):
	321 \$realfieldlist[]=\$field['Field'];
	322 \$emptyfield=((!isset(\$this->_fields[\$field['Field']]))  (!is_null(\$this->_fields[\$field
	323 ['Field'])))  (\$this->_fields[\$field['Field']]=='');

Diff (Diferenças entre revisões)

# Funcionalidades: Integração com Servidores de Controle de Versão

## Configurações

Geral Exibição Autenticação Projetos Tarefas Notificações por e-mail E-mails recebidos Repositórios

SCM habilitados

	Comando	Versão
<input checked="" type="checkbox"/> Subversion	✓ svn	1.7.1
<input checked="" type="checkbox"/> Darcs	! darcs	
<input checked="" type="checkbox"/> Mercurial	! hg	
<input checked="" type="checkbox"/> Cvs	! cvs	
<input checked="" type="checkbox"/> Bazaar	! bzt	
<input checked="" type="checkbox"/> Git	✓ git	1.7.8
<input type="checkbox"/> Filesystem	✓	

Você pode configurar seus comandos de versionamento em config/configurations.yml. Por favor reinicie a aplicação após alterá-lo.

Obter commits automaticamente

Ativa WS para gerenciamento do repositório (SVN)

Chave de API  Gerar uma chave

Número máximo de revisões exibidas no arquivo de log

Referenciando tarefas nas mensagens de commit

Palavras de referência   
Múltiplos valores são permitidos (separados por vírgula).

Palavras de fechamento  Situação alterada:  % Terminado:   
Múltiplos valores são permitidos (separados por vírgula).

Habilitar registro de horas

Atividade para registrar horas

Salvar

## Administração

- Projetos
- Usuários
- Grupos
- Papéis e permissões
- Tipos de tarefas
- Situação das tarefas
- Fluxo de trabalho
- Campos personalizados
- Tipos & Categorias
- Configurações
- Autenticação LDAP
- Plugins
- Informações

Powered by BitNami Redmine © 2006-2011 Jean-Philippe Lang

## Configurações avançadas de integração

# Funcionalidades: Campos Personalizados

[Página inicial](#) [Minha página](#) [Projetos](#) [Administração](#) [Ajuda](#)

Redmine

## Campos personalizados » Projetos » Novo campo personalizado

Nome \*

Formato

Padrão

Obrigatório

Visível

Salvar

# Funcionalidades: Notificações por E-mail

Ticket #68 alterado (por Patrick Kaminski).

- Prioridade alterado(a) de Normal para Imediato

---

## Funcionalidade #68: Configurar DNS

- Autor: Patrick Kaminski
  - Status: Aberto
  - Prioridade: Imediato
  - Atribuído para: Patrick K.
  - Categoria:
  - Versão:

Configurar DNS no servidor

---

Você recebeu essa notificação, porque está inscrito neste projeto, ou está envolvido no mesmo.  
Para alterar suas preferências de notificação, clique aqui: <http://localhost/my/account>

# Como obter o Redmine

RUBYFORGE  
by  Ruby Central

BITNAMI

# Como fazer parte?

- Grupo Redmine Brasil  
<https://groups.google.com/group/redmine-br>
- [Redmine.org](http://Redmine.org)
  - Fórum
  - Notícias
  - Wiki

# Dúvidas?



Entre em contato...

Patrick  
Kaminski.com