



Redmine

Sistema Web de Gerenciamento de Tarefas e Issue Tracking

Ronan Lima Vargas

nanortec@gmail.com

<https://github.com/ronan-vargas/>

Porto Alegre, Dezembro de 2016

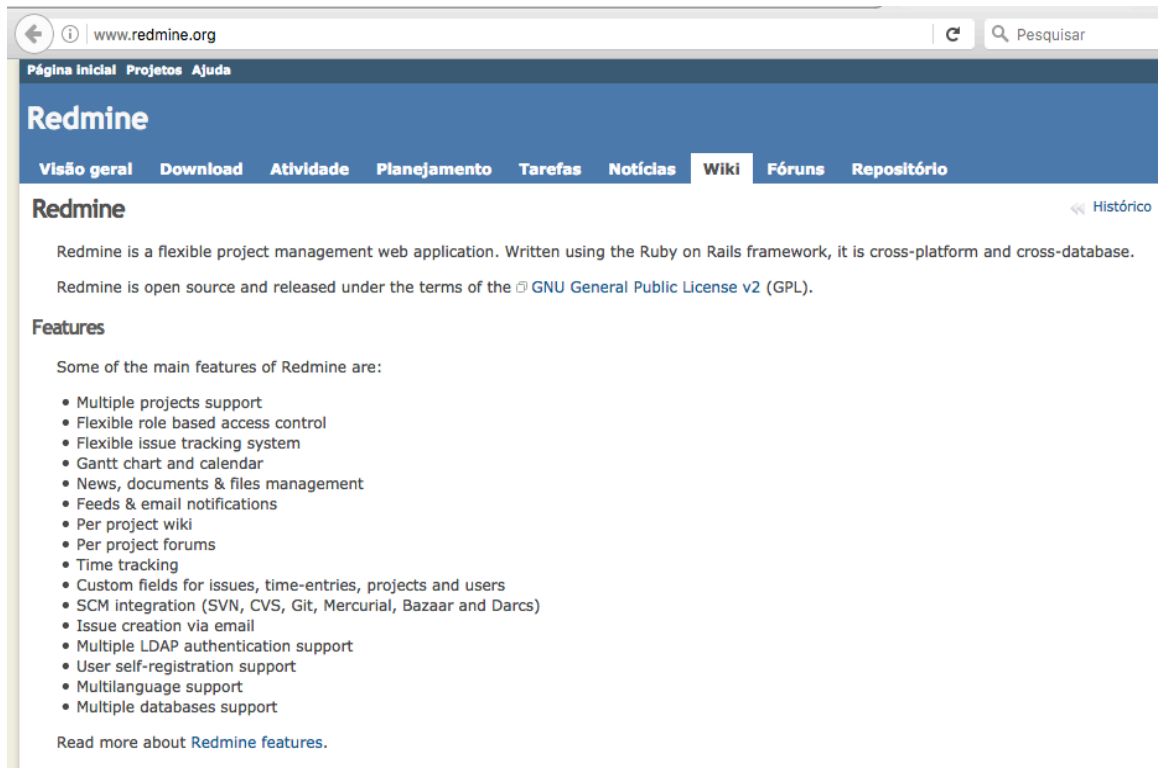
Agenda

- What? (O que é o Redmine?)
- Why? (Por que usar?)
- When? (Quando usar?)
- Who? (Quem usa?)
- Where? (Onde usar?)
- How much? (Quanto custa?)
- How? (Como usar?)

What (O que e?)

➤ “Redmine is a **flexible** project management web application written using Ruby on Rails framework.”

➤ **Flexible** - Permite configurações dos tipos de projetos, tarefas, membros observadores, versionamento, campos adicionais.



Why (Por que?)

➤ Redmine x Runrun:

➤ - Runrun.it:

- Possui visão muito limitada das tarefas e de sua relação com outras tarefas do mesmo projeto.
- Não permite a criação de informações relacionadas a versionamento.
- Contrato atual do runrun com a Zanc possui limitação no número de usuários
- Linha do tempo das tarefas no runrun não integra anexos e comentários.

➤ Redmine x outras ferramentas de GP:

- Redmine possui curva de aprendizado menor;
- Transição do runrun p/ Redmine será menos custosa, devido a Zanc ainda não ter processos de desenvolvimento de projetos bem definidos.

When (Quando usar?)

Sempre que for necessário manter informações atualizadas e integradas de todas as tarefas envolvendo os desenvolvedores e a equipe de sistemas.

Who (Quem usa?)

Desenvolvedores, Gestores, Sistemas e equipe de Suporte
(possibilidade de integração com Ocomon mais pra frente).

Where (Onde usar?)

Anywhere :D

- Acompanhando todas as etapas de tarefas como configuração de banco, configuração de importações e desenvolvimento de integrações.

How much (Quanto custa?)



\$ 0,00 (- custo, + dificuldade de manutenção)

How (como usar?)

Criando projetos:

The screenshot shows the 'Novo projeto' (New project) form in the Redmine demo application. The browser is Firefox, and the URL is `demo.redmine.org/projects/new`. The page title is 'Redmine demo'. The user is logged in as 'nanortec'.

Novo projeto

Nome * [Input field]

Descrição [Rich text editor with buttons: B, I, U, S, C, H1, H2, H3, list, pre, image, link]

Identificador * [Input field]

deve ter entre 1 e 100 caracteres. Somente letras minúsculas (a-z), números, traços e sublinhados são permitidos.
Uma vez salvo, o identificador não pode ser alterado.

Página do projeto [Input field]

Público ☒

Herdar membros ☐

Módulos

<input checked="" type="checkbox"/> Gerenciamento de Tarefas	<input checked="" type="checkbox"/> Gerenciamento de tempo	<input checked="" type="checkbox"/> Notícias	<input checked="" type="checkbox"/> Documentos
<input checked="" type="checkbox"/> Arquivos	<input checked="" type="checkbox"/> Wiki	<input checked="" type="checkbox"/> Fóruns	<input checked="" type="checkbox"/> Calendário
<input checked="" type="checkbox"/> Gantt			

Tipos de tarefas [Input field]

How (como usar?)

Cadastrando membros:

demo.redmine.org/projects/sprint-19-12-23-12/settings/members

Página Inicial Minha página Projetos Ajuda

Sprint 19.12 - 23.12

Busca:

Visão geral Atividade Tarefas

Configurações

Informações Módulos Membros

Novo membro

Usuário /

Nanortec Nanortec

Novo membro

Pesquisar por usuários ou grupos:

<input type="checkbox"/> aaaa aaaa	<input type="checkbox"/> Damian P.	<input type="checkbox"/> Joanna L.
<input type="checkbox"/> aasdfdf sdfd	<input type="checkbox"/> Damian Vazquez	<input type="checkbox"/> Julien TASSART
<input type="checkbox"/> Abdul Manap	<input type="checkbox"/> Destany Nitzsche	<input type="checkbox"/> K Z91
<input type="checkbox"/> Adam Pietrzykowski	<input type="checkbox"/> Duan Cao	<input type="checkbox"/> Kaleb Stroman
<input type="checkbox"/> admin1 a	<input type="checkbox"/> Easter Harber	<input type="checkbox"/> Katharina Roob
<input type="checkbox"/> Alda Hermiston	<input type="checkbox"/> Emil Kilback	<input type="checkbox"/> Kathleen Rippin
<input type="checkbox"/> Alec Funk	<input type="checkbox"/> Emilie Stark	<input type="checkbox"/> Keely Schamberger
<input type="checkbox"/> Alessandro M	<input type="checkbox"/> Era Blick	<input type="checkbox"/> Kelvin Bashirian
<input type="checkbox"/> Alex Lu	<input type="checkbox"/> Fatima Murray	<input type="checkbox"/> Kerryshuh Kerryshuh
<input type="checkbox"/> Alexander Svetlichnyy	<input type="checkbox"/> Fernand GIRARD	<input type="checkbox"/> klaus klever
<input type="checkbox"/> Alexey Goncharov	<input type="checkbox"/> fev er	<input type="checkbox"/> Kor zo
<input type="checkbox"/> Alias Alias	<input type="checkbox"/> Filiberto Will	<input type="checkbox"/> Kris Willms
<input type="checkbox"/> Antony Zgur	<input type="checkbox"/> Floyd Yost	<input type="checkbox"/> Krystian C.
<input type="checkbox"/> Archibald Jakubowski	<input type="checkbox"/> forca development	<input type="checkbox"/> Kutay Mert
<input type="checkbox"/> Arnoldd Wisoky	<input type="checkbox"/> Francisco Galera	<input type="checkbox"/> Lee Boyer

1 2 3 Próximo » (1-100/254)

Papéis

☐ Manager ☐ Developer ☐ Reporter

Adicionar Cancelar

How (como usar?)

Criar tarefas:

The screenshot shows the 'Nova tarefa' (New task) form in a Redmine application. The browser address bar shows 'demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues/new'. The top navigation bar includes links for 'Visão geral', 'Atividade', 'Tarefas', 'Nova tarefa' (selected), 'Gantt', 'Calendário', 'Notícias', 'Documentos', 'Wiki', 'Arquivos', and 'Configurações'. The form itself is titled 'Nova tarefa' and contains the following fields and options:

- Tipo ***: Bug (dropdown menu)
- Privado**: ☒ (checkbox)
- Título ***: Desenvolvimento de Integração do Webservice (text input)
- Descrição**:
 - Rich text editor toolbar with icons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), Code (C), List (H1, H2, H3), Indent (list icons), Outdent (list icons), Pre (pre), Attach (paper icon), Image (img icon), and Link (link icon).
 - Text area containing: Desenvolvimento de Integração do Webservice
- Situação ***: New (dropdown menu)
- Prioridade ***: Normal (dropdown menu)
- Atribuído para**: << mim >> (dropdown menu)
- Categoria**: Desenvolvimento (dropdown menu with a green plus icon)
- Tarefa pai**: (search input field)
- Início**: 2017-01-03 (calendar icon)
- Data prevista**: 2017-01-14 (calendar icon)
- Tempo estimado**: 80 Horas
- % Terminado**: 0 % (dropdown menu)
- Arquivos**:
 - Selecionar arquivo... (button)
 - Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)
- Observadores**:
 - ☐ Nanortec Nanortec
 - ☒ Procurar por outros observadores para adicionar

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Criar', 'Criar e continuar', and 'Pré-visualizar'.

How (como usar?)

Atualizar status/tempo gasto/anexar == comentario:

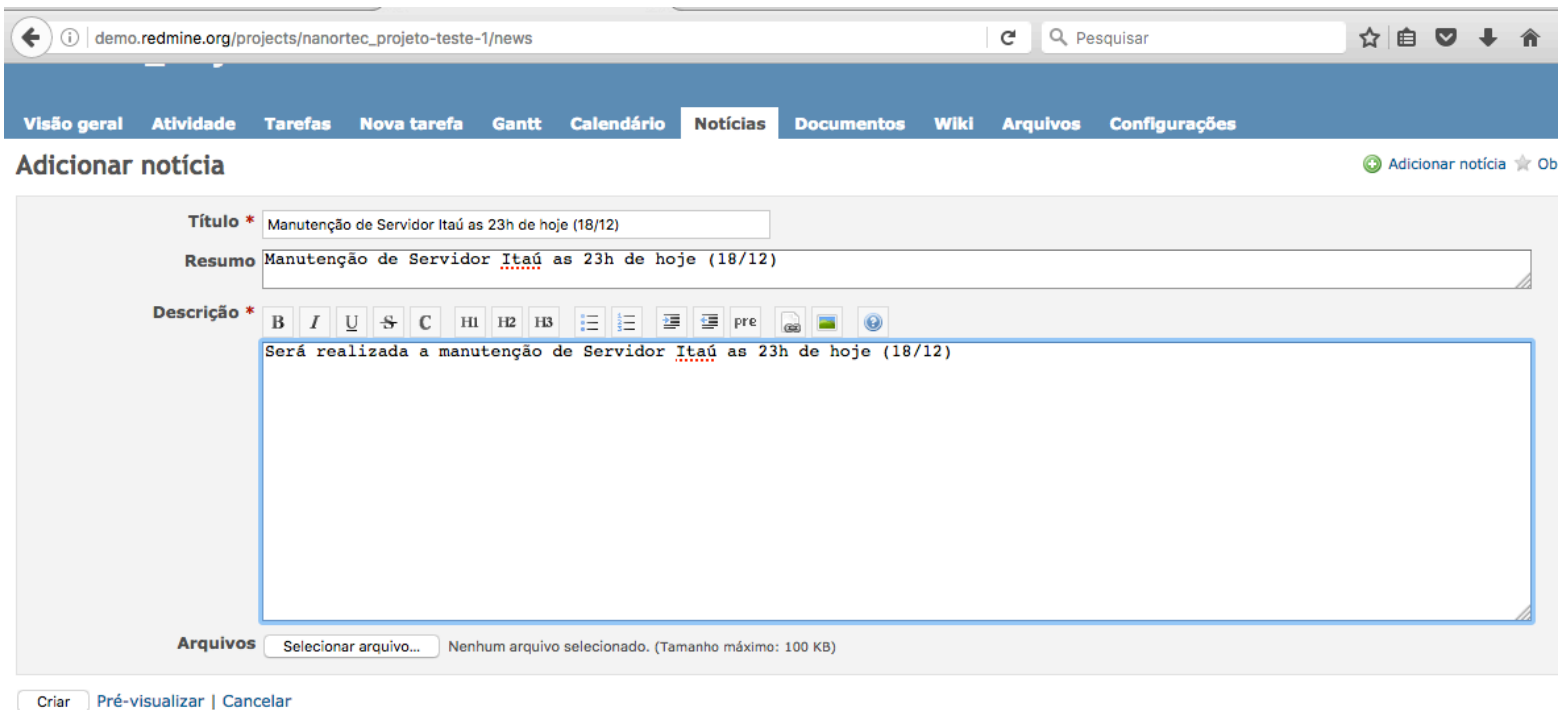
The screenshot shows the Redmine interface for updating issue 157571. The form is divided into several sections:

- Metadata:** Includes fields for **Situação *** (New), **Prioridade *** (Normal), **Atribuído para** (Nanortec Nanortec), **Tarefa pai**, **Início** (2016-12-22), **Data prevista** (2016-12-24), **Tempo estimado** (16.0 Horas), and **% Terminado** (20 %).
- Tempo de trabalho:** Includes **Tempo gasto** (2 Horas) and **Atividade** (Design).
- Comentário:** A text area containing the comment: "Processo 'X - BAIXA DE PARCELA' com erro".
- Notas:** A rich text editor with a toolbar (Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Link, Unlink, Preformatted) and the following text:
`Nanortec Nanortec wrote:`
`> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X`
`Atenção: O processo "X - BAIXA DE PARCELA" não está baixando todas as parcelas dos clientes.`
- Arquivos:** A section for uploading files, showing a file named "03_callflex.png" and a text input field containing "PRINT DO ERRO". Below this is a button "Selecionar arquivo..." and a message "Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)".

At the bottom of the form are three buttons: "Enviar", "Pré-visualizar", and "Cancelar".

How (como usar?)

Postar noticias == mural do redmine:



The screenshot shows the Redmine web interface for adding a new news item. The browser address bar displays 'demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/news'. The navigation menu includes 'Visão geral', 'Atividade', 'Tarefas', 'Nova tarefa', 'Gantt', 'Calendário', 'Notícias' (selected), 'Documentos', 'Wiki', 'Arquivos', and 'Configurações'. The page title is 'Adicionar notícia'. The form contains the following fields:

- Título ***: Manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)
- Resumo**: Manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)
- Descrição ***: A rich text editor with a toolbar (Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Preformatted, Insert Image, Insert Link, Insert Unlink) and the text: 'Será realizada a manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)'. The text 'Itaú' is underlined and highlighted in red.
- Arquivos**: A section with a 'Selecionar arquivo...' button and the text 'Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)'.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Criar', 'Pré-visualizar', and 'Cancelar'.

How (como usar?)

Listar tarefas:

← ⓘ | demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues?set_filter=1 | ↻ 🔍 Pesquisar ☆ 📅 ✓

Página inicial Minha página Projetos Ajuda Acessando como: nanortec

Nanortec_Projeto Teste 1

Busca: Nanortec

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

Tarefas

▼ Filtros

☒ Situação Adicionar filtro

► Opções

✓ Aplicar 🔄 Limpar 📄 Salvar

✓ #	Tipo	Situação	Prioridade	Título	Atribuído para	Alterado em
<input type="checkbox"/> 157571	Feature	New	Normal	Carteira X - Criar Processos de Importação	Nanortec Nanortec	18/12/2016 22:21 h
<input type="checkbox"/> 157570	Feature	New	Normal	Carteira X - Criar Formatos de Importação	Nanortec Nanortec	18/12/2016 22:19 h

(1-2/2)

Exportar para Atom | CSV | PDF

Tarefas

- Ver todas as tarefas
- Resumo
- Calendário
- Gantt

How (como usar?)

Calendario:

demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues/calendar

← Filtros

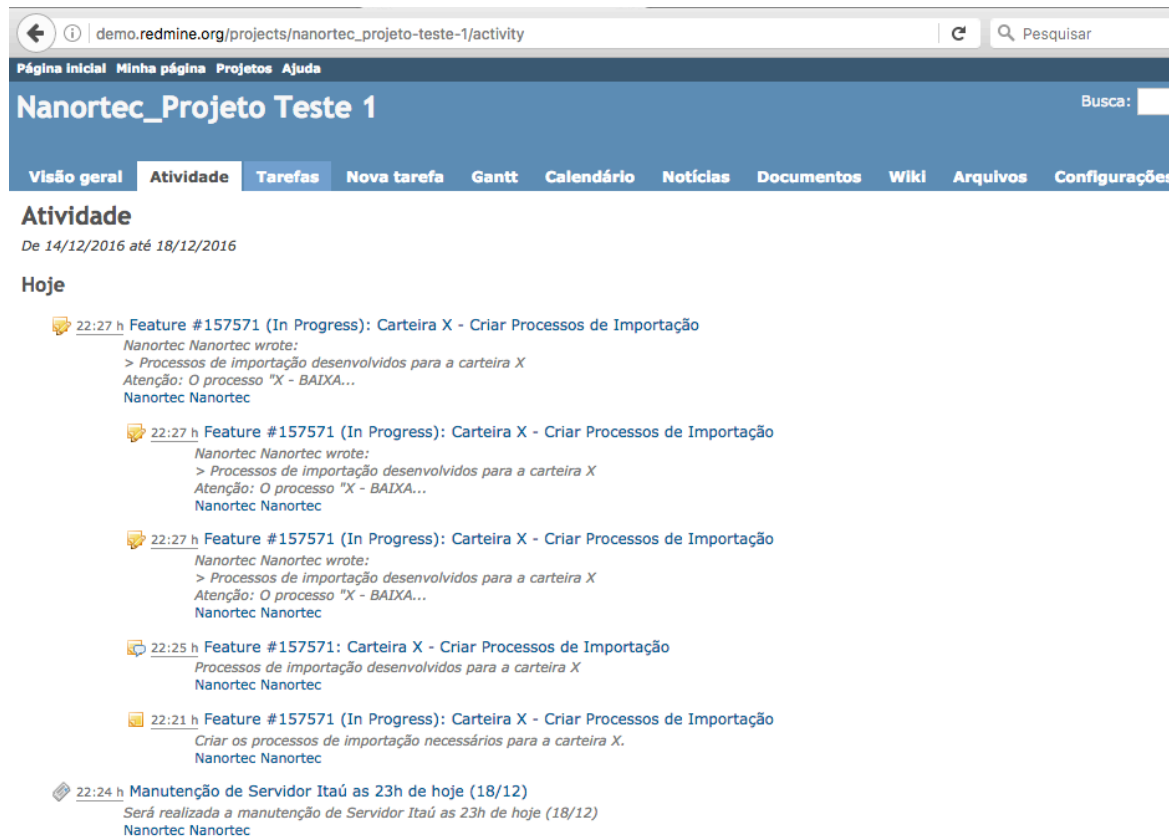
☒ Situação Aberta Adicionar filtro

Mês Dezembro Ano 2016 ✓ Aplicar 🔄 Limpar « Novembro | Janeiro 2017 »

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
48	28	29	30	1	2	3	4
49	5	6	7	8	9	10	11
50	12	13	14	15	16	17	18 ➡ Feature #157570: Carteira X - Criar Formatos...
51	19	20	21 ➡ Feature #157570: Carteira X - Criar Formatos... ➡ Feature #157571: Carteira X - Criar Processo...	22	23 ➡ Feature #157571: Carteira X - Criar Processo...	24	25

How (como usar?)







Atividade (log):



The screenshot shows a web browser displaying the Redmine interface. The address bar shows the URL `demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/activity`. The page title is "Nanortec_Projeto Teste 1". The navigation bar includes links for "Visão geral", "Atividade", "Tarefas", "Nova tarefa", "Gantt", "Calendário", "Notícias", "Documentos", "Wiki", "Arquivos", and "Configurações". The "Atividade" tab is selected, showing a list of activities for the project. The activities are listed with timestamps and descriptions, including feature development and server maintenance.

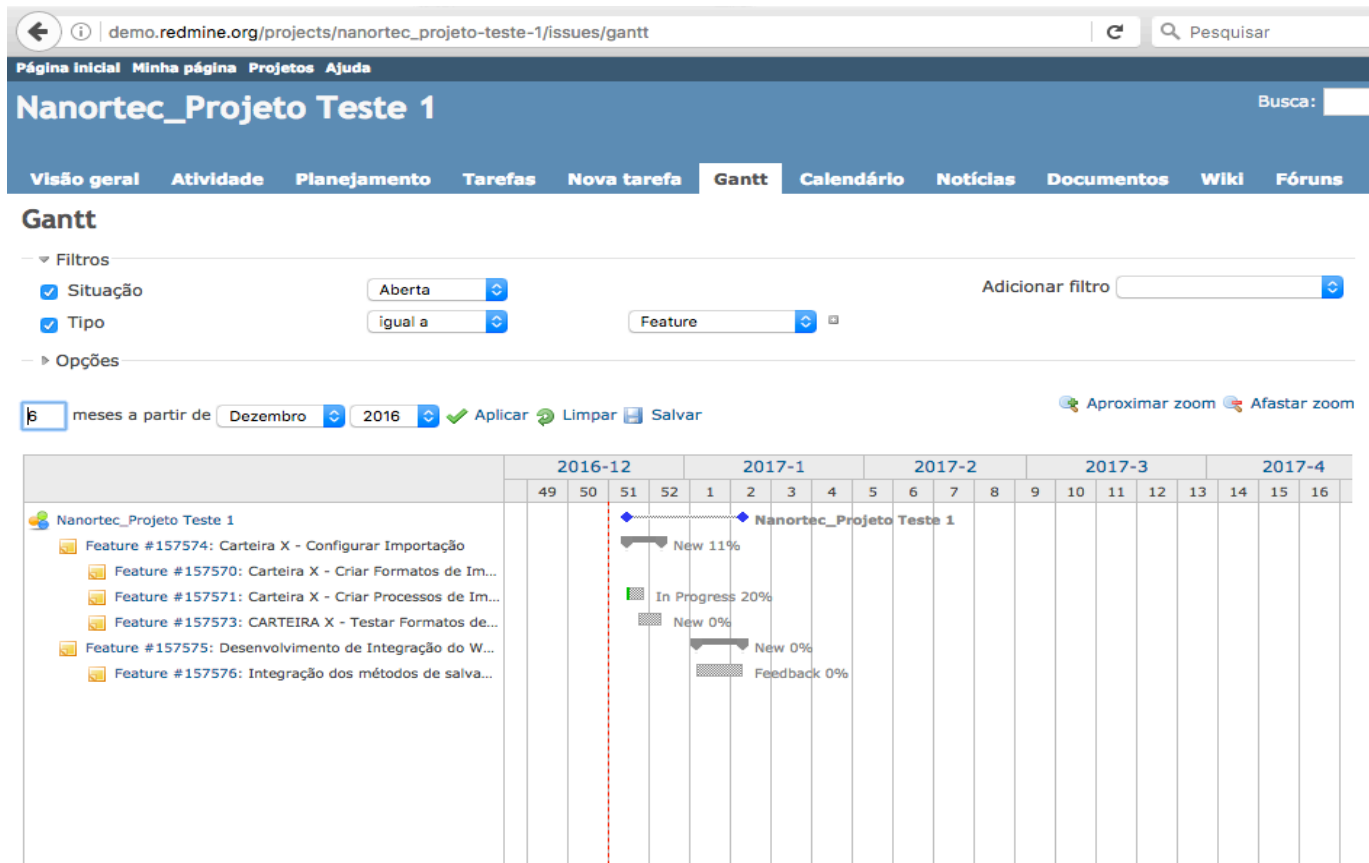
Atividade
De 14/12/2016 até 18/12/2016

Hoje

-  22:27 h **Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
-  22:27 h **Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
-  22:27 h **Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
-  22:25 h **Feature #157571: Carteira X - Criar Processos de Importação**
Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Nanortec Nanortec
-  22:21 h **Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Criar os processos de importação necessários para a carteira X.
Nanortec Nanortec
-  22:24 h **Manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)**
Será realizada a manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)
Nanortec Nanortec

How (como usar?)

Gantt:



How (como usar?)

Integrações:

- Redmine usa REST API

Plugins existentes para integração:

- Git
- Jenkins

(Para spark, usar o SparkPlug)

- Possibilidade de migrar dados usando Postman / Newman

How (como usar?)

Runrun => Redmine

- Users -> Users
- Teams -> Groups
- Team Authorization -> ... Roles
- Task States -> Issue Statuses
- Task.Types -> Issue Categories
- Tags -> Custom Fields
- Project -> Projects
- Tasks -> Issues
- Comments -> Issue Journals
- Attachments -> Documents
- Checklist Items, Checklist -> Custom Field

How (como usar?)



Demo

OBRIGADO!!!