Tarcisio – 05/06/16

Redmine é um [software livre](https://pt.wikipedia.org/wiki/Software_livre), [gerenciador de projetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ger%C3%AAncia_de_projetos) baseados na web e ferramenta de gerenciamento de bugs. Ele contém [calendário](https://pt.wikipedia.org/wiki/Calend%C3%A1rio) e [gráficos de Gantt](https://pt.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_Gantt) para ajudar na representação visual dos projetos e seus deadlines (prazos de entrega). Ele pode também trabalhar com múltiplos projetos.

O design do Redmine foi influenciado pelo [Trac](https://pt.wikipedia.org/wiki/Trac" \o "Trac), um pacote de software semelhante.

O Redmine é escrito usando o framework [Ruby on Rails](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ruby_on_Rails" \o "Ruby on Rails). Ele é multiplataforma e suporta diversos [Banco de Dados](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bancos_de_dados).

Além de ser um software multilíngue, também possibilita o uso integrado com vários repositórios tais como [Svn](https://pt.wikipedia.org/wiki/Subversion" \o "Subversion), [Git](https://pt.wikipedia.org/wiki/Git" \o "Git), [Mercurial](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mercurial), [Darcs](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Darcs&action=edit&redlink=1" \o "Darcs (página não existe)), [Cvs](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cvs" \o "Cvs) e [Bazaar](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bazaar" \o "Bazaar).

**Comandos do git**

-git add<arquivo> *(adicioná-las ao index)*

-git commit -m "comentários das alterações" *(confirmar estas mudanças)*

-git push origin master *(Para enviar estas alterações ao seu reposititório remoto)*

-git checkout -b funcionalidade\_x *(Crie um novo branch chamado "funcionalidade\_x" e selecione-o)*

-git checkout master *(Retorne para o Master)*

-git branch -d funcionalidade\_x *(Remova a branch)*

-git push origin <funcionalidade\_x> *(Uma branch não está disponível a outros a menos que você envie o branch para seu repositório remoto)*

-git pull *(Para atualizar seu repositório com a mais nova versão)*

-git merge <branch> *(Na sua pasta de trabalho para obter e fazer merge (mesclar) alterações remotas, Para fazer merge de um outro branch ao seu branch ativo )*

-git clone git://github.com/schacon/grit.git *(Clonando um repositório existente)*