

Lincoln de Sousa P. Clarete

22 anos, solteiro.

Rua Trinta e Um, 106 - Felicidade - Belo Horizonte - MG

(31) 9209-4987 - lincoln@minaslivre.org - <http://lincoln.alfaiati.net>

Sou um programador com 10 anos de experiência no desenvolvimento de software, principalmente, voltado para a WEB utilizando Zope e Plone. Tenho grande afinidade com o Software Livre e contribuí com projetos como GNOME e Debian criando pacotes e escrevendo código em Python e C.

Conhecimentos técnicos

Sistemas Operacionais

- GNU/Linux - Total afinidade como usuário e tenho noções de administração. Tenho como distribuição preferida o Debian em que, sempre que possível, contribuo, inclusive como mantenedor de pacotes.
- FreeBSD - Como usuário e já tive que trabalhar com algumas características mais avançadas enquanto desenvolvia aplicações compatíveis com este sistema.

Linguagens e tecnologias

- Python
- C
- GLib, GObject, GTK+ e LibGlade (especialmente em python e C)
- Shell Script
- Controles de versão como o git, svn, cvs e outros.
- Java (básico)
- Ruby (básico)

Desenvolvimento WEB

- Zope/Plone
- Django, cherrypy, pylons
- (X)HTML, CSS, Tableless
- XML e XSLT
- Java Script, DHTML, AJAX
- PHP (destreinado)

Inglês

Meu inglês é intermediário, tanto para escrita quanto para a conversação. Escrevo textos técnicos em inglês, comunico-me bem, acompanho foruns e seminários tanto em relação à fala quanto para compreensão.

Experiência

- Meu foco atualmente é desenvolver projetos com software livre. Trabalho muito com a linguagem python e por hora a minha maior ocupação é com softwares para a internet, como sítios e sistemas. Como framework utilizo bastante o Django, e Zope+Plone. Além de já ter utilizado o Rails.
- Paralelo ao trabalho acima, ministro cursos de Python, Zope, Plone e outras tecnologias voltadas ao desenvolvimento de software.
- Atuo esporadicamente como Desenvolvedor/Consultor pela Central IT fazendo alguns trabalhos em Zope/Plone para o Serpro, CJB e outros clientes.
- Trabalhei por quase dois anos na Paradigma como desenvolvedor de software e dentre os trabalhos que realizei, tenho como melhores experiências os seguintes:
 - Desenvolvimento de um produto focado em administração de máquinas Unix utilizando como frontend o framework Django, chamado crossjibe.
 - Trabalhei no desenvolvimento de produtos plone para uma empresa norte norte-americana chamada Growthlabs.
 - <http://www.saude.mg.gov.br>
 - <http://www.manuelzao.ufmg.br>
- Atuei quase dois anos como programador pela 2XT no desenvolvimento de um gerenciador de conteúdo, o F5 que foi implementado em Zope/Python e foi utilizado em vários dos portais em que trabalhei nesta empresa, ai vão alguns exemplos:
 - <http://www.varig.com.br>: Integração do Zope com um serviço do IBM AS400 (customização do ZAS400)
 - <http://www.primus.com.br>
 - <http://www.superesportes.com.br>
 - <http://www.atletico.com.br>
 - <http://blog.uai.com.br>

Palestras e cursos

- Curso de Desenvolvimento de portais em Zope e Plone (Mar/2009, 40h) — Ministrado para uma equipe de desenvolvedores do SERPRO de Salvador/BA.
- Encontro Mineiro de Software Livre 2008 Além de um mini-curso sobre GTK+, apresentei a palestra Encontrando problemas e reportando bugs que fala sobre a depuração de aplicações escritas em C ou C++.
- Desenvolvimento de portais com o Plone Trabalho apresentado num workshop realizado pelos Correios em Belo Horizonte em Novembro de 2008.
- Debconf8 (Out/2008) — 2 Lightning Talks, uma sobre um programa que seleciona faces numa foto e outra sobre o Guake, um software que escrevi para o GNOME.
- SGSL 2008 — Apresentei o trabalho “Conhecendo um pouco do GNOME por dentro!” que mostrou as principais bibliotecas do *stack* de desenvolvimento do GNOME.
- Flisol-DF 2008 — Desenvolvimento Web em C.
- Curso de python/zope/plone3 (80h) — Já ministrado para equipes do SERPRO de Belo Horizonte (Set/2007) e Brasília (Dez/2007).
- Encontro Mineiro de Software Livre 2007 (Oct/2007) — Palestra sobre webservices usando exemplos em python e algumas características do suporte do python ao xmlrpc. Falando sobre xmlrpcLib e da SOAPpy.

- Oficina Livre — (Fev/2007) Palestra sobre a distribuição ArchLinux.
- Oficina de Python (Mar/2006) — Realização de palestras relâmpago e participação em sprints para desenvolvimento de programas para o GNOME.

Projetos voluntários

- Minas Livre - Membro da comunidade mineira de software livre que, entre outras atividades, organiza e apoia eventos de software livre constantemente.
- Guake! - Terminal drop-down voltado pro ambiente GNOME. <http://trac.guake-terminal.org>
- Trabalho não oficialmente com o projeto GNOME, fazendo contribuições sempre que possível, tendo trabalhado no gnome-control-center, yelp, gnome scan dentre outros.
- A pouco comecei a manter pacotes no Debian Comecei pelo pacote de um jogo de RTS chamado Freecraft e pretendo contribuir mais com o desenvolvimento de jogos livres através do Debian.