# Lindolfo Rodrigues de Oliveira Neto

Contato Casado, 23 anos Telefone: (+5511) 8147-6626

Residência: Bairro Tucuruvi, próximo ao metrô E-mail: lorn@perl.org.br WWW: www.lornlab.org

Objetivo

• Desenvolvimento de Software, Arquitetura de Sistemas e Sistemas distribuídos com alta perfomance e acesso

EDUCAÇÃO FASP, São Paulo, São Paulo Brazil

B., Ciência da Computação, Junho 2007

Domínio

- Desenvolvimento
  - Perl Moderno
    - Moose
    - Catalyst Framework MVC
    - $\bullet$  DBI/DBIx Interface ando com - PostgreSQL , MySQL e Oracle
- Infra Estrutura
  - Apache 2x (Compilações otimizadas para o ambiente, mod\_perl, mod\_php)
  - Firewall (Iptables, pf, ipfw )
  - DNS com Bind
  - Servidor de Proxy interno e externo (Proxy reverso)
  - Servidor de Email ( Postfix )
  - Monitoramento (Nagios, Cacti, MRTG)

Bons

Conhecimentos

- MySQL (Criação de "user functions" Levenstein para NLP )
- PostgreSQL (Uso de PL/Perl para rodar rotinas pesadas)
- Solaris, \*BSD, Linux (Slackware, Red Hat, Debian)
- PHP, Java, Linguagem C e integração Perl/C (Perl XS)

Conhecimento

• Python, Smalltalk, Haskell (Alguns estudo e uso/testes em projetos particulares)

ATIVIDADES

EXTRA CURRICULARES

- Aula de Recuperação de Informação no IME-USP 01/2008 a 06/2008
- Módulos no CPAN http://search.cpan.org/lorn/
- Organização do YAPC Yet Another Perl Conference 2006, 2007 e 2008
- Organização do Slackshow Encontro de usuários Slackware 2005, 2006, 2007 e 2008

LINGUAS

• Inglês para Leitura, Escrita e Conversação

Palestras

Perl para Sysadmins e DBAs - FISL 10, Porto Alegre (Junho/2009)
Como usar o Perl para automatizar as tarefas diárias e fatídicas de um Sysadmin e como um DBA pode usar o poder NLP de Perl para arrumar os dados de seu banco de dados

- Catalyst Framework FISL 8, Porto Alegre (Abril/2007) Apresentação sobre as funções do Catalyst e sua flexibilidade com o MVC.
- Backup com Bacula Slackshow 2007 (Agosto/2007)

Como usar o Bacula, software de backup livre, para gerenciar o backup de todos os servidores e computadores de uma empresa.

• Webservices de spiders com Catalyst - Encontro Perl na Faculdade Impacta (Dezembro/2007)

Usando Webservices em REST para criar servicos baseados em spiders.

• LWP::Curl - YAPC::Brasil::2008 (Outubro/2008)

Novo engine de spider baseado no Curl, de 3 a 4 vezes mais rapido que o LWP/Mechanize.

## Experiência Profissional

#### JáCotei, São Paulo, São Paulo Brasil

#### Gerente de TI

## 04/2009 até presente data

- Gerenciamento da equipe de desenvolvimento e infraestrutura
- $\bullet$  Migração do site de um framework antigo ( Xml<br/>Nuke ) para um novo, MVC e moderno ( CakePHP )
- Re-estruturação da infraestrutura para melhorar a contingência e a disponibilidade do site, com Load Balancer, uso de máquinas virtuais, etc

#### Desenvolvedor

01/2009 até 03/2009

- Gerencia dos projetos (Infra/Dev) com Scrum
- Manutenção dos spiders das lojas
- $\bullet$  Projeto de consolidação de 2 ambientes de spiders ( um escrito em 2000 e outro em 2005 )

### Uplexis, São Paulo, São Paulo Brasil

#### Desenvolvedor

06/2007 at 01/2009

- Scrum, TDD
- Criação de manutenção de spiders de alta performance, transformando em serviço acessado via Webservice REST
- Uso de Inteligência Artificial para quebrar captchas
- Manutenção da infraestrutura de 15 servidores (Firewall, Apache, Postfix )
- Criação de um sistema de busca para o Diario Oficial de São Paulo (DOSP) usando Lucene como base.
- Uso de Perl com NLP para limpeza de banco de dados

## ClipDO, São Paulo, São Paulo Brasil

### Desenvolvedor

01/2006 at 06/2007

- Criação de sistema customizado para o Bradesco
- Manutenção e re-estruturação dos programas internos escritos em Perl
- Manutenção da infraestrutura de 15 servidores (Firewall, Apache, Postfix)