

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome: José Jorge Pereira Nazareno
Cidade: Olinda / Pernambuco
Fones: +55 (81) 8833-2484 / 3432-2484
E-mail: jpereiran@gmail.com
Blog: <http://www.jorgepereira.com.br/>
Nascimento: 08/03/1982
Nacionalidade: Brasileiro
Naturalidade: Recife
Descrição: Profissional sempre em reciclagem desde 1996, principalmente em assuntos relacionados ao sistema Linux, tendo um conhecimento direcionado ao sistema, ferramentas e engenharia de software baseada em soluções OpenSource. estudando o mesmo desde 1996 e aprofundando-se de acordo com as inovações do mercado. com experiência em desenvolvimento em ambiente Linux utilizando as linguagens de programação C / C++ / PHP / ShellScript / Python. Segurança da informação, redes e tecnologias baseadas na Internet. Aprendizado constante através da leitura de vários mailing lists, sites, revistas, livros; cursos e palestras, sendo um forte entusiasta em assuntos relacionados a comunidade OpenSource, palestrando em importantes eventos envolvendo tecnologias OpenSource além de colaborador com alguns projetos, inclusive com projeto GNOME fazendo parte da comunidade GNOME Brasil.

Formação Acadêmica

- Redes de Computadores (2008-1) – [Universidade Salgado de Oliveira](#)
-

Certificados

- LPI – Linux Professional Institute 2005 – [www.lpi.org]
LPIC1 & LPIC2 – Certificações LPI101, LPI102 e LPI201.
- IBRATEC – Instituto Brasileiro de Tecnologia - 2003
ANCS - Active Network Components Support



Cursos

- Cultura Inglesa [Nível Intermediário] - 2007
Conversation Express
- ITECI Cursos [www.iteci.com.br] - 2004
Campanha Java Certified Programmer
- LBS (Linux Brasil Sistemas) – 2000
Redes Linux (TCP/IP 1 e 2)
PHP & Banco de dados MySQL
- CETEP – Central Técnica Profissionalizante - 2000
Programação Estruturada (Lógica / Algoritmos / Tipos de dados)

Experiência Profissional

- 2006 - C.E.S.A.R – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife.
- Engenheiro de Sistemas - SE
Desenvolvendo aplicações para Linux e Windows utilizando linguagens C / C++, construção e modelagem de API para acesso a dispositivos eletrônicos como leitores de código de barras, displays gráficos, impressoras térmicas e fiscais, alarmes, sirenes, balanças, entre outros. projetos envolvendo *Vending Machines* utilizando padrões da *NAMA*, desenvolvendo API de acesso à dispositivos CashFlow / BillChanger / CoinChanger da marca MEI Global. desenvolvimento para máquinas de cartão de crédito das marcas Ingênico e Hypercom. arquiteturas voltadas a utilização de Linux em sistemas embarcados com uCLinux, micro-controladores ARM7;
- Engenheiro de Configuração - SCM
Responsável por fornecer apoio e controle no desenvolvimento de software utilizando, elaborando planos de gerência de configuração utilizados em projetos ligados a *Motorola* seguindo os modelos descrito pelo CMMi3. contribuindo com soluções na automatização de auditorias e todo o processo em ambientes Unix, em conjunto com às ferramentas de controle de versão *Rational ClearCase* e CVS, e desenvolvimento utilizando às linguagens C / Java / PHP / Shell Scripts.
- 2005 / 2006 - Unibanco – União dos Bancos S.A
Analista de Sistemas, trabalhando com desenvolvimento e customizações de sistemas utilizados na operação de serviços relacionados a operadora de cartão de crédito *HIPERCARD*. sendo utilizado às linguagens Java / ShellScript / PHP4, algumas delas sendo customizadas para operação em Mainframes IBM.
- 2003 / 2004 - XVN Estúdios Brasil
Desenvolvedor, trabalhando com as linguagens C / PHP4 / ShellScript, criando e customizando sistemas utilizados pela empresa, assim como também ter sido administrador de sistemas, gerenciando sistemas (Linux / BSD) nos servidores localizados no Brasil e Dallas – EUA.
- 2002 / 2004 - UNIBRATEC – Instituto Brasileiro de Tecnologia.
Professor, ministrando cadeiras envolvendo o sistema Linux, Redes TCP/IP, Linguagem PHP4. relacionadas ao curso de redes e desenvolvimento de softwares, como também ter ministrado treinamentos em outras empresas.
- 2000 / 2002 - BIDWEB Solutions
Desenvolvedor, utilizando linguagens PHP4 e C, Administrador de Sistemas Unix gerenciando roteadores CISCO e CICLADES e os principais serviços de rede disponíveis em um provedor de internet, tendo atuado também como consultor prestando serviços de consultorias e treinamentos envolvendo soluções OpenSource para grandes empresas e órgãos estaduais em Pernambuco.

Palesras

- 2008 - [ESLUCAP - Encontro de Software Livre da UNICAP](#)
- Contribuindo com o GNOME.
- 2008 – [ESOL – 2º Encontro de SoftwareLivre no CEFET-PE](#)
- Contribuindo com o GNOME.
- 2008 - [II Encontro de Software Livre de Pernambuco](#)
- Contribuindo com o GNOME.
- Desenvolvimento de aplicações utilizando Linux.
- 2007 – [Debian Brasil](#) – Dia D 2007
- Desenvolvimento de aplicações no GNU/Linux.
- 2006 – [CEFET-PE](#) – 3ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.
- Desenvolvimento sobre Plataforma GNU/Linux.
- 2006 – [UNIVERSO](#) – Seminário Sobre Transmissão de Dados.
- Entendendo tecnologias IRDA & Bluetooth.

Publicações

- 2006 – Revista Linux Magazine – Linux New Media - Edição 23d
- O Forte Apache - *Entendendo sua arquitetura*.

Projetos OpenSource

- Contribuindo com o projeto [GNOME](#), em seu modulo [VINO](#), com patches de correções e novas funcionalidades.
- Autor do projeto [GTK-RDP](#). (<http://gtk-rdp.sf.net/>)

Habilidades Profissionais

- Desenvolvimento de sistemas estruturados e orientados a Objeto;
- Conhecimentos nos principais “Designers Patterns”, MVC, MVC2;
- Ampla Experiência em C / C++ / PHP / ShellScript / Sed / Gawk / Regex, e conhecimentos básicos em Python;
- Desenvolvimento para plataforma Linux, tendo conhecimentos sobre seu funcionamento, arquitetura, kernel;
- Conhecimento sobre técnicas de desenvolvimento e programação segura, profiling;
- Ferramentas de depuração GDB / DDD;
- Uso das principais IDE VIM / Emacs / Eclipse+CDT;
- Desenvolvimento utilizando GLib e criação de GUI utilizando GTK / Glade, QT / Qtdesigner, ncurses, Allegro;
- Desenvolvimento de uma distribuição Linux customizada e componentes utilizando recursos do Kernel e seus derivados assim como conhecimentos sobre o padrão LSB (Linux Standard Base);
- Conhecimentos sobre plataforma Win32, API, ambiente de desenvolvimento Microsoft VisualStudio;
- Programação distribuída utilizando sockets, comunicações seriais, IPC, webservices, irda, bluetooth, usb, rs232; bibliotecas ncurses, dbus, pthreads, vt100;
- Experiência com Vending Machines utilizando dispositivos desenvolvidos pela MEI Global, seguindo padrões da NAMA e protocolos de comunicação MDB em comunicação com dispositivos CashFlows e CoinChangers;
- Experiência com os bancos de dados Sqlite3 / MySQL / PostgreSQL;
- Desenvolvimento de sistemas WEB envolvendo linguagens como PHP, JAVA e CGI (C/C++/Shell), manipulado arquivos, imagens, banco de dados, XML, Webservices, sockets;
- Conhecimentos envolvendo eletrônica, micro-processadores ARM & PIC, placas Atmel, manuseio de voltímetros, multímetros, soldas de equipamentos e integrados;
- Padronizações de documentações de código utilizando o doxygen;
- Gerenciadores de *bugtracker* mantis e bugzilla;
- Ambiente corporativo disposto de certificações CMMi / ISO / SCRUM no quesito de metodologia;
- Ferramenta de builders Autoconf, Automake, e criação de pacotes deb;
- Controle de versão CVS / SVN / GIT / Rational Clear Case;
- Vasta experiência com o sistema Linux e BSD envolvendo serviços de Redes disponíveis em provedores;
- Experiência com consultorias, tendo uma boa facilidade de comunicação;

Jorge Pereira
