

"Curriculum Vitae"

Alessandro de Oliveira Binhara

Nascimento : 03/07/1977

Rua Hugo Homman, 15

Campo Comprido - Curitiba – Paraná CEP: 81200-530

Fone :(041) 8457-1207 – (041) 9934-4088

e-mail: binhara@gmail.com

IRC: irc.gnome.org #mono-brasil

ICQ: 12369354 MSN: binhara@gmail.com

Área de Atuação: Desenvolvedor Pleno, Gestão de Projetos Complexo com ênfase em desenvolvimento de software e gestão de equipes de projeto

Escolaridade

UTF-PR, Mestre em Tecnologia pelo PPGTE com foco em Gestão de Equipe de Projeto com uso de Comunidade de Prática (Programa de Pós Graduação em Tecnologia da UTFPR), 2006.

ESEEI, Formado em Processamento de Dados no ano de 2001.

CEFET-PR, 2º Grau Técnico em Eletrônica formado no ano de 1996.

Atuais Atividades

- Coordenador adjunto dos cursos de graduação de pós-graduação da Faculdade Cenecista de Campo Largo.
- Coordenador do Centro de Inovação Microsoft de Campo Largo.
- Consultor autônomo para treinamento de equipes em gestão de projetos e desenvolvimento de software.

Experiências com Projetos

Centro de Inovação Microsoft Campo Largo (2008-2009)

Prótipo de Sistema de Transmissão de Aula Interativo para a FACECLA com uso de SilverLigth e C#

Prótipo de Sistema de Banco de Currículo e Oportunidade de Emprego para Associação Comercial de Campo

Prótipo de Lousa Digital para sala de aula com uso de C# e aplicativos interativos com funções similares ao Microsoft Surface (veja o video : <http://www.youtube.com/watch?v=CIQCMbv-Q2A>)

Criação de Video aulas de treinamento em SilverLigth

Coordenação e Realização do Programa Microsoft S2B em Campo Largo

Realização da 1ª Transmissão ao Vivo do debate dos candidatos a prefeitura de Campo Largo com Windows Media Server

Organização e Criação do Centro de Inovação Microsoft Campo Largo - Planejamento , organização, treinamento da equipe, organização do local, compra das máquinas.

Projeto MonoERP – Planejamento e Orientação do desenvolvimento de um ERP baseado em .NET e ASP.NET para ambiente Linux. O sistema esta sendo desenvolvido pelos alunos da FACECLA (2007) <http://monoerp.sl.org.br>.

Projeto LifeLets!! – Primeiro projeto no mundo que busca implementar os conceitos da “Computação Soberana”, proposta apresentada por Klaus Wuestefeld (<http://www.mundo00.com.br/php/mooartigos.php?pa=showpage&pid=27>)

Projeto Rhodes (2004) – Projeto financiado pelo Ministério da Defesa e o Ministério das Comunicações. Sendo um sistema remoto de gerenciamento, manobra, atuação tático e estratégico. Com desenvolvimento de uma central de comando e um sistema GIS embarcado a ser fabricado pelas forças armadas. Prevê a construção de um sistema de comunicação e rastreamento geo-referenciado 100% brasileiro. Aprovado com financiamento da Finep. Atuou no planejamento, aprovação junto a Finep, coordenação e gestão das equipes de software da central RHODES. Valor do projeto R\$12.000.000,00 .

Ponto de Cultura, Projeto Estúdio Livre(2004) – Projeto aprovando em outubro de 2004 no Ministério da Cultura que tem por objetivos criar aplicações e capacitar pessoas e empresas em ferramentas gráficas livre envolvendo: materiais gráficos, audio digital, edição de vídeo digital, multimídia e animações em 3D. Atuou na elaboração, organização e aprovação do projeto junto ao Ministério da Cultura. Valor do projeto R\$ 150.000,00.

Projeto Mono Basic (2004) – Coordenador do projeto Mono Basic. Desenvolvimento de um compilador clone do MS Visual Basic.Net. Aprovação do projeto junto ao governo federal com liberação de financiamento com a Finep. Trabalhou no planejamento, coordenação e gestão da equipe de projeto multidisciplinar internacional (<http://monobasic.sl.org.br>). Valor do projeto R\$500.000,00 .

Projeto MonoLiveCD (2004) – Desenvolvedor da distribuição linux com suporte nativo ao Mono voltado para programadores. (<http://monobrasil.softwarelivre.org/twiki/bin/view/Main/MonoLiveCD>) Projeto Mono Brasil (2003) – Criação e estruturação das atividades do Mono Brasil, plataforma em software livre clone do MS .Net (<http://monobrasil.softwarelivre.org>).

Projeto SouLegal(2003) – Desenvolvimento de portal e todo sistema de gestão para um sistema de multi-fidelidade (<http://www.soulegal.com.br>)

Projeto Rede Sol(2002) : Coordenador do Projeto “Rede de Excelência em Software Livre” Projeto apoiado pelo TECPAR e Secretaria de Ciência e Tecnologia do Paraná. (<http://www.redesol.org/>)

1. EduDig - Educação Digital. - Desenvolvimento de sistema voltados a educação com Software Livre
2. Caderno Digital. - Desenvolvimento de conjunto hardware e software com prêmio na Finep de Excelência Tecnológica para região sul. (<http://www.redesol.org/edudig.php>)
3. Grupo de Reflexão Colégio Estadual do Paraná.
4. Eventos Rede de Excelência em Software Livre.
5. Mini-Fabrica de software para Cegos com Software Livre.
6. Plataforma de desenvolvimento de software com Software Livre.
7. Editorial Revista Java Magazine.
8. Projeto Spert. Sistema de perguntas e respostas para a Ritec do TECPAR

GER : Gerador Automático de Sistemas, sistema utilizado em todo CEFET-PR para a construção de sistemas completos a partir de uma estrutura básica de banco de dados. Orientador Eng. Dr. Caio Nakashima.

Peste Química : Apostila eletrônica de Química. Constitui-se de Hiper-textos, animações gráficas e questões de múltiplaescolha, voltado a eletroquímica. Software apresentado na CRICTEC/94 (X Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia), realizado na Universidade Regional de Blumenau. Orientador Eng. Dr. Caio Nakashima.

AGV : Veículo Auto Guiado, projeto onde foi desenvolvido hardware e software. Placa de sensores os quais lêem uma linha no chão e enviam estes dados ao software, que processa e decide a direção, acionando os motores de direção e força do veículo de transporte industrial.

Posilim : Projeto composto de duas fases - comunicação serial e comunicação TCP/IP. Consiste na construção de um aplicativo cliente/servidor no qual o cliente controla via serial um CLP e o servidor comanda o cliente via rede TCP/IP. Objetivo controlar através de um PC a simulação do processo modelado no software Analitise rodando em uma estação.

Empregos

Empresa : FACEAR

Cargo: Professor de Ensino Superior

Disciplinas: Programação WEB, Orientação a Objetos

Empresa : FACECLA

Cargo: Professor de Ensino Superior

Disciplinas: Programação WEB, Banco de Dados, Sistemas Distribuídos, TCC, Coordenador Adjunto

De:06/02/2006 Atual

Empresa : FACULDADE SPEI

Cargo: Professor de Ensino Superior

Disciplinas: Programação WEB, Orientação a Objetos
De:06/04/2007 até 12/12/2007

Empresa : FACINTER

Cargo : Professor de Ensino Superior

Disciplinas : Informática

De: 02/08/2004 até 09/11/2005

Empresa : Sigma DataServ

Cargo : Analista de Sistemas Pleno

Setor : Desenvolvimento de software JAVA

De : 01/09/2000 até 01/08/2002

Empresa : Telecomunicação de Dados

Cargo : Analista de Sistemas

Setor : Desenvolvimento de software JAVA, PHP e SQL

OBS: Atuante na área comercial como gerente de projetos, prospecção de novos projetos, . De : 01/08/1999 até 01/09/2000

Empresa : Resort Informática

Cargo : Analista de Sistemas

Setor : Desenvolvimento de Sistemas em Delphi com Base de dados Oracle. OBS: Terceirização no CREA-PR De : 04/01/1999 até 10/07/1999

Empresa: Tribunal Reginal Eleitoral (TRE)

Cargo : Técnico em Comunicação de Dados

Setor: Informática (Instalação e Configuração dos sistemas de transmissões de votos para TRE nas eleições de 1998)

Academia e Cursos

- Instrutor do Programa S2B da Microsoft no Centro de Inovação Curitiba na 1ª, 2ª, 3ª edição

- Instrutor do Programa PROForm da Microsoft no Centro de Inovação Curitiba

- Introdução do C# com linguagem em todas as turmas do curso de Sistema de Informação da FACEAR.

- Reformulação completa da grade do curso de Bacharelado em Sistemas da Informação da FACECLA, adotando como base para todo o curso a Linguagem C# como padrão e tecnologias .NET. Atualmente três turmas estão se beneficiando da nova grade .NET

- Treinamento em “Desenvolvimento Ágil e tecnologia .NET com C#” para empresa GCI -80horas (Dez/2007).

- Professor da disciplina “Metodologia Ágeis” na especialização de Engenharia de Software da PUC-PR - 16horas (Curitiba-PR/2007)

- Professor da disciplina “Programação em .NET para Linux” na especialização desenvolvimento em .NET da

FACEAR - 16horas (Araucária-PR/2007)

- Professor das disciplinas : Programação em C# , ASP.NET , Desenvolvimento em ambiente Linux, Extreme Programming para o curso de pós graduação “Desenvolvimento em Software Livre com foco em Mono” na Univale-PR (2006/2007)
- Treinamento/Consultoria em Java para WEB para empresa Sigma Peritos (out/2006)
- Professor da disciplina “Metodologia Extreme Programming” nas especialização de Engenharia de Software da UDESC/PUC-PR - 16horas – (Joinville-SC/2005)
- Professor da disciplina “Gestão de Projetos em Software Livre” na especialização em Gestão de Projetos da Pós Graduação PUC-PR – 20horas (out/2005).
- Treinamento em Tecnologia Mono para a PROCERGS (Companhia de Informática do Estado do RS – dezembro/2004)
- Treinamento/Consultoria em OO e Extreme Programming para empresa Sigma Peritos (dezembro/2004)
- Professor de informática básica para graduação na Faculdade Facinter.
- Elaboração e coordenação dos curso e mini-curso do PSL-PR.
- Criação do curso de Pós-Graduação em Software Livre PUC-PR, com PhD Edson Scalabrim.
- Desenvolvimento de Cursos de Software livre RedeSol/Cits (Linux I, Linux II e Linux Network)
- Ministrou Curso de Orientação a Objetos na Univates -RS (80h).
- Ministrou Curso de Linux I e II na Setac 2001, PUCPR.(40h)
- Linux Básico (16horas), Linux Avançado(16) ministrados na Sucesu-PR.
- Construção do material didático em Linux para empresa Allen Productic.
- Curso de Programação Web PHP para o grupo desenvolvimento do GU OpenSystem (16horas)

Eventos e Congressos

- Participação no SneerSubmit 2009– Primeiro encontro da Computação Soberana
- Coordenação do Primeiro Workshop de Computação Soberana e Extreme Programing realizado na UFPR - 40horas (dezembro/2004)
- Coordenação do I Seminário Internacional Mono Brasil (novembro/2004)
- Coordenação do II Congresso Conect-GOV – Soluções para o Governo
- Direção do evento - Ferramentas de Software Livre Aplicados a Instituições de Ensino (TECPAR/2002).
- Coordenação do evento - Oportunidades e Transformações II (2002).
- Coordenação do evento - Oportunidades e Transformações I na PUC-PR (2002).
- Participação como palestrante e coordenador de temários nos I,II,III,IV e V Fórum de Internacional de Software Livre RS.
- Participação do Congresso Internacional de Software Livre de SP (2003).
- Coordenação do Seminário Linux S390 - IBM Brasil / Sucesu-PR.
- Coordenação do Seminário: Dia Linux Enterprise 2002.
- Coordenador do I Fórum GNU-Linux de Curitiba (2001).
- Coordenação do Seminário: Dia Linux 2001
- Coordenação do Congresso: INTERSOFT 97- Sucesu Profissional Congresso de Informática e Telecomunicações

Trabalhos voltados à comunidade

- Projeto Mono Brasil 2009 (EM BREVE) – Relançamento dos portais do Mono Brasil migrando de MediaWiki com PHP paraDekiWiki com C#.
- Beta tester do Moonlighth
- Coordenador e Executor do Projeto MonoBasic
- Fundador e mantenedor dos sete sites que compõem o projeto MonoBrasil (<http://monobrasil.softwarelivre.org.br>)
- Diretor Técnico do PSL-PR, Programa de Software Livre Paraná (2003) (<http://psl-pr.softwarelivre.org>).
- Diretor da Sucesu-PR entre 2002 e 2006 (Sociedade de Usuários e Telecomunicações do Paraná).
- Criação do projeto Mono-Brasil (<http://monobrasil.softwarelivre.org>)
- Coordenador do GU OpenSystem, baseado em Linux.
- Desenvolvimento de um BBS especializado para atendimento 24 horas de usuários do grupo OS/2 da Sucesu-PR.
- Fundador do Grupo de Usuários OS/2 de Curitiba, trabalho realizado junto a Sucesu-PR.

Certificados e Prêmios

- **Prêmio Finep 2002** - Troféu de Expressão de Excelência Tecnológica na categoria produto para o projeto “Caderno Digital” - <http://www.redesol.org/edudig.php>
- Homenagem Especial da Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações do Paraná prestados a comunidade paranaense em 2001.
- Homenagem com Personalidade do Software Livre Brasileiro, Revista do Linux. ano I , n12 - DEZ/2000 p. 37, 38

- Certificado pelo seu destaque na Sessão Técnica no CRICTE/94. OS/2 Warp Server, IBM Brasil.
- Recebida um Carta de Recomendação do Juíz Eleitoral Guilherme Luiz Gomes 28/10/1998 .

Conhecimentos Avançados

- Gestão de projetos, programação multi agente, sistemas de inteligência artificial, Comunidades de Prática.
- Prevalência de Objetos em Java e C# , Banco de Dados OO (DB4O)
- Plataforma DotNet 1.0 , 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 e Mono1.0, 1.2, 1.4, ,2.4, Windows.Forms WPF , LINQ, ASP.NET 2.0, AJAX.NET .
- Plataforma Java 1.0 , 1.1 ,1.2 , 5.0 e 6.0, J2ee, TomCat, Eclipse, Jsp, servlets.
- Ferramentas de modelagem OO, Rational Rose, Toogheter, Dia, Umbrelo.
- Flência nas liguagens C, C++, PHP, Pascal, Assembler, javascript, shellsript.
- Ferrmantas para projetos cvs , svn, git, trac, mediawiki, dekiwiki, hudson.
- Modelagem OO, UML, RUP.
- Extreme Programming, SCRUM, Teste Automatizados, Pair Programming, TDD, unit test.
- DOS, Win 3.1, Win95, Win98, NT4.0 , Win2003, OS/2 2.1, OS/2 Warp 3.0, Warp 4.0 e Warp Server
- Clipper , FoxPro, Delphi 1,2,3 e 4 , análise e construção de sistemas de banco de dados, modelagem de dados (DER, MER, DFD) - TCP/IP, estrutura de cliente e servidor. Configuração de serviços : http ,nfs, ftp, smtp, pop, smb
- Desenvolvimento e construção de placas para interfaceamento PC.
- Programação Orientada a Objetos (conceitos, técnicas e implementação).
- Servidores de banco de dados InterBase, Oracle, MySql, MS-SQLServer, PostgreSQL.
- Integração páginas WEB+ Banco de Dados (CGI, PHP 4.0, JAVA 1.2, 5.0 e 6.0)
- Desenvolvimento de comércio eletrônico, Integração web e webservices, XML e JavaScript
- Linux: RedHat , Suse , Mandriva, OpenSuse, Ubuntu
- Propecção para desenvolvimento de sistemas internet, intranet e extranet
- Linux: Otimização de servidores, complilação de kernel, módulos, configuração , etc
- Conceitos Unix e comando unix
- Elaboração e execução de projetos de migração de sistemas para ambiente linux.
- Latex, gcc, CVS, Gtk, Qt, Zope, scrit shell unix, Borland Kylix, Nant, Nunit, vim
- Conhecimento básico de IronPython e IronRuby

Idiomas

Inglês: Intermediário, leitura fluente, conversação básica. / **Francês:** Básico