

Fábio Braga de Oliveira

Bacharel em Ciência da Computação
Rua Doutor Antonio Álvares Lobo, 404 - Apto. 104
Bairro Botafogo - Campinas - SP
+55 11 95226616
fabio.braga@gmail.com

Dados Pessoais

Nacionalidade: Brasileiro.

Idade: 29 anos.

Estado civil: Solteiro.

Objetivos

Arquiteto de software - Projetista de Software - Analista de Sistemas Senior

Sumário Profissional

Arquiteto de software com larga experiência em sistemas de informação de grande porte e de desempenho crítico, usando a plataforma Java e técnicas de Inteligência Artificial e Data Mining. Experiência em sistemas e tecnologias Web, sistemas desktop, diversos sistemas J2EE e sistemas distribuídos usando a tecnologia CORBA.

Qualificações

Expert em técnicas para projeto, desenvolvimento e teste de sistemas orientados a objetos.

Entusiasta e arquiteto de soluções utilizando técnicas de Inteligência Artificial, como algoritmos de aprendizado, representação e manipulação de conhecimento e Data Mining.

Larga experiência em programação usando linguagens como Java, Smalltalk e C/C++. Experiência profissional e/ou acadêmica também no uso de linguagens como Javascript, Perl, PHP, Prolog e Lisp.

Experiência no uso de linguagens de formatação como T_EX, HTML e XHTML para escrita de documentação e desenvolvimento de sistemas de informação.

Conhecimento de administração e operação de sistemas Unix/Linux. Configuração de sistemas de banco de dados, segurança e redes.

Experiência

2005 - Presente *CPqD Telecom & IT Solutions*

Analista e Projetista OO

Empresa de grande porte, atuando no desenvolvimento e pesquisa nas áreas de telecom e energia.

Projeto de sistemas de software usando a plataforma J2EE.

Desenvolvimento de diagramas usando a linguagem UML para documentação do projeto de software.

Especificação de soluções de integração entre sistemas externos e internos.

Projeto de tabelas, restrições e scripts para banco de dados Oracle.

Projeto de comunicação entre sistemas usando diversas tecnologias W3C, como XML, XSD e XSLT.

Acompanhamento de atividades de desenvolvimento junto a equipe de desenvolvimento, para garantia de qualidade.

Desenvolvimento de treinamento e palestras técnicas para disseminação de conhecimento para a equipe interna, sobre assuntos como boas práticas, novas tecnologias e técnicas avançadas.

Uso de ferramentas como Eclipse IDE, Ant builder, Maven, Rational Rose, ClearCase, Clear Quest, iReport, JasperReports.

Uso de frameworks como Struts, DWR Ajax, Hibernate, iBatis.

Uso de tecnologias Web como Ajax, HTML, XHTML, Javascript.

Uso de servidor de aplicação JBoss.

2004 - 2005 *Convergys IMG Ltda.*

Analista de Sistemas

Empresa multinacional de grande porte, atuando no desenvolvimento de sistemas de informação, de rating e billing para o mercado de telecom.

Adaptação de sistemas de Billing e Rating para o mercado brasileiro.

Integração destes com sistemas de terceiros, em operadoras de Telecom de grande volume.

Utilização intensiva de tecnologia J2EE, com foco em alto desempenho.

Comunicação entre sistemas visando portabilidade e independência de produtos, usando XML e Web Services.

Desenvolvido sistema próprio de EAI usando arquitetura pipeline para integração de grandes sistemas.

Desenvolvimento usando banco de dados Oracle. Criado tabelas, triggers, e scripts PL/SQL para migração de dados.

Uso constante de sistemas operacionais Linux/Solaris Unix.

- 2003 - 2004 *Bernaer Ventiladores* *Consultor e Programador*
- Empresa de médio porte atuando na produção de equipamentos pesados.
Trabalho de consultor e programador no desenvolvimento de solução para integração de aplicativos legados.
- Usado tecnologia CORBA.
- Programação de sistema de CRM e gerencia de força de trabalho usando tecnologia Java, servidor de aplicação JBoss e framework web Strus.
- Orientação da equipe interna para integração entre o novo sistema Web e o antigo desenvolvido em Delphi/Object Pascal.
- 2002 - 2002 *Objective Solutions* *Estágio em Programação*
- Empresa de médio porte atuando no desenvolvimento de sistemas de informação para empresas de telecom.
- Trabalho de manutenção de sistema de CRM e Billing na área de TV por assinatura. Utilizado a linguagem Smalltalk.
- Utilização de novas técnicas de gerencia de projeto, como Extreme Programming (XP) e Test Driven Development.
- 2002 - 2002 *Colégio e Faculdade Mário de Andrade* *Professor assistente*
- Faculdade de pequeno porte, recém-fundada.
- Lecionado disciplina de Algoritmos e Introdução a Computação em curso de Sistemas de Informação.
- 2000 - 2001 *Infomoney* *Estágio em Programação*
- Empresa de médio porte, desenvolvendo sistemas de informação financeiras e sítio de notícias.
- Estágio como Web Developer em desenvolvimento e manutenção de site de informações financeiras.
- Desenvolvimento em ASP e applets Java.
- 2000 - 2001 *FNow Web Solutions* *Estágio em Programação*
- Empresa de pequeno porte, atuando na incubação de sítios de entretenimento.
- Desenvolvimento de jogos para a web, utilizando linguagem PHP e banco de dados MySQL.
- Administração de banco de dados e usuários em sítio de grande volume.

Educação

1998-2005 *Instituto de Matemática e Estatística da USP* *Bacharelado em Ciência da Computação*

Curso para formação de cientistas da computação, com forte base teórica.

Cursado disciplinas optativas nas áreas de Inteligência Artificial, Engenharia de Software, Programação Orientada a Objetos e Metodologias Ágeis para Gerência de Projetos de Software.

Participação em palestra sobre metodologias ágeis de gerência de projetos de software na SUCESU-SP. Palestra para público de desenvolvedores seniors e gerentes de projeto.

Diretor de projetos da Empresa Júnior do IME - IMEJr (Empresa Júnior de Informática, Matemática e Estatística da USP), gestão 2002, atuando no gerenciamento e coordenação de grupos de alunos no desenvolvimento de projetos reais para empresas privadas. Projeção de custos, prazos e controle de qualidade.

Iniciação Científica em Inteligência Artificial, participando do projeto BIBO (Intelligent Search Based on Ontologies). Título: "Minimização da padronização de páginas HTML, para viabilização do compartilhamento de informações".

1993-1997 *Escola Técnica Federal de São Paulo* *Técnico em Eletrônica*

Curso técnico em eletrônica e micro-eletrônica

Desenvolvimento de circuitos eletrônicos e manufatura de circuitos impressos.

Desenvolvido protocolos de comunicação de baixo nível para controle de hardware, e desenvolvido software de controle e automação.

Idiomas

Inglês, avançado