

Vinicius Gama Pinheiro
Curriculum Vitae

Outubro/2009

Vinicius Gama Pinheiro

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome Vinicius Gama Pinheiro
Filiação Getúlio Pinheiro da Silva e Marilene Gama Pinheiro
Nascimento 05/10/1979 - Irecê/BA - Brasil
Carteira de Identidade 0835685578 SSP-BA - BA - 06/05/1998
CPF 99118602568

Formação Acadêmica/Titulação

2009 Doutorado em Ciências da Computação.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Escalonamento Dinâmico e Inte-aglomerado para Aplicações de Grades Oportunistas
Orientador: Alfredo Goldman

2006 - 2009 Mestrado em Ciências da Computação.
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Agentes móveis em grades oportunistas: uma abordagem para tolerância a falhas,
Ano de obtenção: 2009
Orientador: Alfredo Goldman vel Lejbman

1998 - 2005 Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação.
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil
Título: Utilizando Protocolos de Consenso no Escalonamento de Aplicações Bag-of-Tasks em Grades Computacionais
Orientador: Fabíola Greve

Atuação profissional

1. Universidade de São Paulo - USP

Vínculo institucional

2008 - 2009 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Desenvolvedor , Carga horária: 16, Regime: Parcial

Atividades

01/2008 - 01/2009 Projetos de pesquisa, Instituto de Matemática e Estatística, Departamento de Ciência da Computação
Participação em projetos:
InteGrade3

2. Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo - ALESP

Vínculo institucional

2006 - 2007 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Programador , Carga horária: 12, Regime: Parcial

3. Secretaria Extraordinária de Ciência Tecnologia e Inovação da Bahia - SECTI

Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Funcionário , Enquadramento funcional: Técnico de Gestão , Carga horária: 60, Regime: Integral

2004 - 2004 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

01/2005 - 01/2006 Serviço Técnico Especializado, Projeto Identidade Digital

Especificação:

Suporte e manutenção dos sistemas de gestão de infocentros e do sistema de help desk do projeto Identidade Digital.

09/2004 - 12/2004 Estágio, Projeto Identidade Digital

Estágio:

Modelagem e implementação de um sistema web para gestão dos infocentros

4. Unimed Metropolitana - UNIMETRO

Vínculo institucional

2002 - 2003 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

02/2002 - 04/2003 Estágio

Estágio:

Desenvolvimento de aplicações web

5. Universidade Federal da Bahia - UFBA

Vínculo institucional

2003 - 2004 Vínculo: outro , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2001 - 2001 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Bolsista de trabalho , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2000 - 2001 Vínculo: Livre , Enquadramento funcional: Bolsista de trabalho , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

06/2003 - 06/2004 Estágio, Centro de Processamento de Dados, Setor de Projetos Especiais

Estágio:

Desenvolvimento de um ferramenta para geração automática de aplicações web distribuídas

06/2003 - 06/2004 Projetos de pesquisa, Centro de Processamento de Dados, Setor de Projetos Especiais

Participação em projetos:

COMPOSE - Ferramentas para Ambiente de Desenvolvimento de Software

05/2001 - 07/2001 Estágio, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

Estágio:

Desenvolvimento de um ferramenta para predição de taxa de falhas em componentes elétricos utilizados em processos químicos

11/2000 - 01/2001 Estágio, Instituto de Matemática, Departamento de Ciências da Computação

Estágio:

Manutenção e monitoria dos recursos computacionais do Instituto de Matemática

Projetos

2008 - Atual InteGrade3

Descrição: Desenvolvimento do middleware de grade oportunista InteGrade.

Situação: Em Andamento Natureza: Desenvolvimento

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Vinicius Gama PinheiroAlfredo Goldman; Fabio Kon (Responsável); Raphael Carmargo

Financiador(es):

2003 - 2004 COMPOSE - Ferramentas para Ambiente de Desenvolvimento de Software

Descrição: A busca por mecanismos e técnicas que minimizem os esforços e custos empreendidos no processo de desenvolvimento de software são preocupações essenciais na área de Engenharia de Software. O uso combinado de tecnologias Case para a modelagem, ferramentas de transformação de software, projeto e linguagens orientados a objetos contribuem para facilitar a compreensão do sistema, reduzir o seu tempo de desenvolvimento, minimizar os erros de programação, enfim produzir software de qualidade. O projeto COMPOSE visa desenvolver um conjunto de ferramentas automatizadas para auxiliar na implantação de um ambiente de produção de software que permita aumentar a produtividade do processo de desenvolvimento, ao tempo em que preserva a qualidade do software desenvolvido. Este ambiente encontra-se em desenvolvimento no CPD da UFBA e necessita de um conjunto de ferramentas para automação do processo produtivo. Tais ferramentas servirão para automatizar diversas tarefas do processo de desenvolvimento, através da geração de programas fontes, pacotes e classes nos padrões de uma arquitetura de software (framework). A criação de um produto integrado, composto por metodologia de desenvolvimento de software, ferramentas de automação e controle do processo de desenvolvimento, além de um framework de suporte, é um marco inovador para o mercado baiano de desenvolvimento de sistemas, podendo ser aplicado em uma diversidade de instituições locais e nacionais.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (0); Mestrado acadêmico (2); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (1);

Integrantes: Vinicius Gama Pinheiro Sandro Santos Andrade; Lucas Almeida Rocha; Kellyton Brito; Eduardo Maciel Fraga Filho; Fabíola Greve (Responsável); João Gualberto Rizzo
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão-FAPEX, Preview Computadores-PREVIEW

Produção em C, T& A

Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PINHEIRO, Vinicius G., Alfredo Goldman, Kon, F
Towards an adaptive middleware for opportunistic environment: a mobile agent approach In: 7th International Workshop on Middleware for Grids, Clouds and e-Science - MGC 2009, 2009, Urbana Champaign, Illinois, US.
Proceedings of the 7th MGC 2009. , 2009.
2. PINHEIRO, Vinicius G., GOLDMAN,, SILVA, F. J. S.
Agentes Móveis: Uma Abordagem para a Execução de Aplicações Longas em Ambientes Oportunistas In: VI Workshop on Grid Computing and Applications, 2008, Rio de Janeiro.
Anais do VI Workshop on Computational Grids and Applications (WCGA 2008). , 2008.
3. PINHEIRO, Vinicius G., GAMA, C., ABDALLA, D., RODARTE, C., SANTOS, L.
Onda Digital: A Universidade Protagonizando a Inclusão Digital In: Workshop sobre Informática na Escola, 2005, São Leopoldo.
Anais do XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. , 2005. p.2675 - 2683
4. PINHEIRO, Vinicius G., FRAGA FILHO, Eduardo Maciel, GREVE, Fabíola, RIZZO, João Gualberto, BRITO, Kellyton, ROCHA, Lucas Almeida, ANDRADE, Sandro Santos
Cordel: Uma Ferramenta Distribuída para a Geração de Aplicações Web In: 3rd International Information and Telecommunication Technologies Symposium, 2004, São Carlos - SP.
Proceedings I2TS'2004 - 3rd International Information and Telecommunication Technologies Symposium. , 2004.