

Herbet Ferreira Rodrigues
Curriculum Vitae

Novembro / 2008

Herbet Ferreira Rodrigues

Curriculum Vitae

Dados Pessoais

Nome Herbet Ferreira Rodrigues

Sexo Masculino

Nascimento 25/04/1984 - João Pessoa/PB - Brasil

Endereço residencial Rua Helena Meira Lima, 345, apt 201
Tambaú - João Pessoa
58039-080, PB - Brasil
Telefone: 83 32474694
URL da home page: <http://www.herbetferreira.com>

Endereço eletrônico e-mail para contato : herbetferreira@gmail.com
e-mail alternativo : herbet.ferreira@cesar.org.br

Formação Acadêmica/Titulação

2008 – Atual Curso Seqüencial de Formação Complementar em Análise de Testes.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil
Título: Motorola Media Catalog
Orientador: Juliano Iyoda
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2003 – 2007 Graduação em Ciência da Computação.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, João Pessoa, Brasil
Título: Uma Interface de Programação Visual para o Auxílio no Ensino à Distância
Orientador: Liliane dos Santos Machado

1999 – 2001 Ensino Médio (2o grau).
Colégio GEO Tambaú, GEO, Brasil

1995 – 1998 Ensino Fundamental (1o grau).
Colégio e Curso 2001 Cepruni, 2001, Brasil

Formação complementar

2008 – Atual	Curso de Inglês - Business English. Number One Idiomas, NUMBERONE, Brasil
2007 – 2008	Programa de Inglês - Intermediário Superior. Yázigi Internexus - João Pessoa/PB, YÁZIGI, Brasil
2006 – 2007	Programa de Inglês - Intermediário. Yázigi Internexus - João Pessoa/PB, YÁZIGI, Brasil
2005 – 2006	Programa de Inglês - Pré Intermediário. Yázigi Internexus - João Pessoa/PB, YÁZIGI, Brasil
2004 – 2005	Programa de Inglês - Básico. Yázigi Internexus - João Pessoa/PB, YÁZIGI, Brasil
2003 – 2004	Web Design. Sos Computadores, S.O.S, Brasil

Atuação profissional

1. Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - CESAR

Vínculo institucional

2008 – Atual Vínculo: Livre, Enquadramento funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção Exclusiva

Outras informações:

Bolsista do Curso Seqüencial de Formação Complementar em Análise de Testes, Projeto CNPq/Residência de Software em parceria com Cin/UFPE, convênio Motorola Industrial Ltda.

2. Universidade Federal da Paraíba - UFPB

Vínculo institucional

2007 – 2008 Vínculo: Livre, Enquadramento funcional: Pesquisador, Carga horária: 20, Regime: Dedicção Exclusiva

Outras informações:

Pesquisador do Laboratório de Tecnologias para o Ensino Virtual e Estatística - LabTEVE/DI/CCEN/UFPB: Projeto: Calculadora Estatística - Interface Visual para uma Ferramenta de Ensino à Distância : Orientador: Profa. Dra. Liliane dos Santos Machado

2005 – 2006 Vínculo: Livre, Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção Exclusiva

Outras informações:

Bolsista de Iniciação Científica (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UFPB): Projeto: Geração Automática de Código com Modelagem Visual no Projeto OpenERP : Orientador: Prof.: Gustavo Henrique Matos Bezerra Motta.

Atividades

03/2007 – 08/2008 Projetos de pesquisa, Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Campus I, Departamento de Estatística e Informática

Participação em projetos:

Desenvolvimento de um Sistema de Apoio ao Ensino à Distância de Estatística - Calculadora Estatística

10/2005 – 07/2006 Projetos de pesquisa, Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Campus I, Departamento de Informática

Participação em projetos:

Geração Automática de Código com Modelagem Visual no Projeto OpenERP

Projetos

2007 – 2008 Desenvolvimento de um Sistema de Apoio ao Ensino à Distância de Estatística - Calculadora Estatística

Descrição: Um aluno nem sempre terá um professor ou orientador disponível a todo momento para tirar suas dúvidas, dadas as dificuldades de horário de atendimento ou pelo professor estar a quilômetros de distância. Já um dispositivo de auxílio dedicado ao ensino de estatística não está presente em sistemas comerciais que são capazes de efetuar análises complexas. Mesmo softwares desenvolvidos recentemente, não limitam ou guiam os usuários nas suas ações permitindo ações equivocadas. Diante da inexistência de um sistema computacional de ensino de estatística à distância ou presencial que auxilie ao aluno com suas dúvidas, o objetivo deste projeto consiste no desenvolvimento de uma arquitetura, intitulada Calculadora Estatística, apta a auxiliar estudantes, à distância, no aprendizado de conceitos estatísticos, ensinando os corretos passos nas análises estatísticas e sanando algumas de suas deficiências.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Integrantes: Herbet Ferreira Rodrigues; Liliane dos Santos Machado; Gedvan Pereira Dias; Renata Grigório Silva Gomes; Ronei Marcos de Moraes (Responsável)

2005 – 2006 Geração Automática de Código com Modelagem Visual no Projeto OpenERP

Descrição: O OpenERP é um sistema de gestão empresarial (ERP), multiplataforma e de código aberto desenvolvido pela UFPB em conjunto com a Persapiens Tecnologia Ltda, financiado pela FINEP. Em geral, um dos maiores problemas no desenvolvimento de sistemas desse tipo é o tempo gasto para criar classes de infra-estrutura e telas de interface, que acaba se tornando uma tarefa bastante repetitiva e custosa, particularmente para ambientes WEB. Esse trabalho, portanto, teve como objetivo estender a geração automática de código do OpenERP com o desenvolvimento de uma ferramenta, o BASEGen, que realize a geração de uma aplicação WEB a partir da modelagem visual, utilizando especificações em UML. A ferramenta BASEGen gera código para uma aplicação de quatro camadas: persistência, regras de negócios, comunicação e apresentação. A aplicação gerada utiliza as tecnologias Hibernate, para persistência de dados, Spring Framework, para controle das regras de negócios, Web Services, para comunicação externa e JSF (Java Server Faces) para interface WEB. O BASEGen utiliza o suporte do AndroMDA, uma ferramenta genérica para geração automática de código a partir de modelos UML. Por gerar automaticamente código para operações repetitivas e rotineiras, passíveis de padronização, o BASEGen introduz maior confiabilidade e requer menos manutenção e customização nos sistemas, possibilitando, dessa forma, aumentar a produtividade e, conseqüentemente, reduzir os custos e o tempo de desenvolvimento.

Situação: Concluído Natureza: Pesquisa

Integrantes: Herbet Ferreira Rodrigues; Rodrigo Galvão Lourenço da Silva; Marcelo Rômulo Fernandes; Gustavo Henrique Matos Bezerra Motta (Responsável); Leonardo Vidal Batista
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

Áreas de atuação

1. Engenharia de Software
2. Linguagens de Programação
3. Banco de Dados
4. Sistemas de Informação
5. Programação Visual

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Escreve Bem, Lê Bem

Prêmios e títulos

2004 Super Student, Yázigi Internexus – João Pessoa/PB

Produção em C, T& A

Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. RODRIGUES, H. F., DIAS, G. P., GOMES, R. G. S., MORAES, R. M., MACHADO, L. S. **Uma Interface Visual para o Ensino de Estatística Através da Calculadora Estatística** In: International Conference on Engineering and Technology Education (INTERTECH 2008), 2008, Santos. Proc. of International Conference on Engineering and Technology Education. , 2008. ISBN: 8589120546. p.554 – 558.
Palavras-chave: Software Livre, Ensino à Distância, Aplicações para Web, Tecnologia Educacional, Programação Visual
Áreas do conhecimento : Sistemas de Computação, Probabilidade e Estatística Aplicadas
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Santos, 2 a 5 de março de 2008.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. RODRIGUES, H. F., BORGES, S. M., MOTTA, G. H. M. B. **Geração Automática de Código com Modelagem Visual no Projeto OpenERP** In: XIV Encontro de Iniciação Científica, 2006, João Pessoa. Livro de Resumos., 2006.
Palavras-chave: Engenharia de Software, Geração de Código, Software Livre, ERP
Áreas do conhecimento : Sistemas de Computação
Referências adicionais : Brasil/Português.

Produção Técnica

Softwares sem registro ou patente

1. GOMES, R. G. S., DIAS, G. P., RODRIGUES, H. F. **Calculadora Estatística**, 2008
Palavras-chave: Aplicações para Web, Ensino à Distância, Programação Visual, Software Livre, Tecnologia Educacional
Áreas do conhecimento : Sistemas de Computação, Probabilidade e Estatística Aplicadas
Setores de atividade : Educação

Eventos

Participação em eventos

1. **I Encontro Regional dos Estudantes de Computação em Alagoas - ERECOMP/AL**, 2007.
2. **Sun Tech Days 2007 Jugs Edition**, 2007.
3. **I Encontro Regional dos Estudantes de Computação da Paraíba - ERECOMP/PB**, 2006.
4. **7º Fórum Internacional de Software Livre**, 2006.
5. **I Encontro de Software Livre da Paraíba - ENSOL**, 2006.
6. **III SATI - Seminário de Atualização em Tecnológica da Informação**, 2005.

Organização de evento

1. RODRIGUES, H. F. **X Symposium on Virtual and Augmented Reality – SVR**, 2008.
2. RODRIGUES, H. F. **Simpósio Brasileiro de Banco de Dados – SBBD**, 2007.
3. RODRIGUES, H. F. **Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software – SBES**, 2007.