

Wilson S. Melo Junior

Rua Eng. Alberto Carvalho, 982, Curitiba, PR, Brazil

Mobile: +55 41 9918 8308

wsmelojr@yahoo.com.br

Apresentação

Sou profissional da área de computação, com excelentes habilidades para gestão de projetos de desenvolvimento de software. Tenho mais de 10 anos de experiência como profissional, dos quais os últimos 5 são dedicados à construção de carreira como coordenador de projetos e líder de equipes. Procuo aplicar em meu dia-a-dia os conhecimentos mais recentes e inovadores da área, sempre em busca de qualidade e eficiência na realização de meu trabalho. Com este objetivo, desenvolvi ao longo do tempo uma excelente formação acadêmica, buscando o equilíbrio constante entre o conhecimento teórico e a experiência prática. Acredito nas pessoas, e devoto minha energia em servi-las e em prover a condições idéias para que cada uma delas possa dar o melhor de si dentro do ambiente de trabalho.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Desde 2008 – Pontífice Universidade Católica do Paraná (PUC) MBA em Gerenciamento de Projetos de Software

Curso de *Latu Sensu* para formação de gerente de projetos. Disciplinas concluídas. A monografia será apresentada no 1º trimestre de 2010.

2001 – 2003 – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial

Título de Mestre em Ciências nas áreas de identificação de sistemas e sistemas de controle preditivo.

1997 – 2000 – Universidade Estadual de Maringá (UEM) Bacharelado em Ciência da Computação

Formação com ênfase em sistemas operacionais, sistemas distribuídos e sistemas de controle.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desde Julho/2009 – Politec SA Coordenador de Projetos

Atuo como Coordenador de Projetos, atendendo a clientes como o Banco HSBC, Ministério da Agricultura (MAPA) e Banco do Nordeste Brasileiro (BNB). Sou responsável pelo gerenciamento de projetos em suas diversas áreas (custo, prazo, escopo, pessoas, qualidade, etc), conforme metodologia contratada pelo cliente (PMBOK, RUP, SCRUM, XP, RBPM, etc). Dentre os últimos projetos destaco:

- CORBAN BNB: sistema para gerenciamento de correspondentes não bancários, que permitirá a extensão da rede de atendimento do cliente por meio de empresas credenciadas para tal (algo similar às Lotéricas para a Caixa Econômica Federal). Tecnologias envolvidas: JAVA (J2EE, JSF, EJB, JPA), bancos de dados DB2. Metodologia RUP;
- SISRES Ministério da Agricultura: sistema para controle de análise de resíduos químicos, tratando todo o fluxo de informação associado a processo do cliente para inspeção de fabricantes de insumos agrícolas. Tecnologias envolvidas: JQuery, JAVA (EJB, Structs, Hibernate) e bancos de dados Oracle. Metodologia RUP;
- OHTrade HSBC: sistema para controle de clientes domiciliados no exterior (DAC) e controle de assinatura de documentos. Tecnologias envolvidas: JHX e GSI (proprietárias do cliente), JAVA J2EE, mainframe COBOL e base de dados DB2. Metodologia RBPM, com algumas práticas de XP e SCRUM;

Abril/2003 – Julho/2009 – Perkons SA

Coordenador de Desenvolvimento de Software

Atuei primeiramente como Analista de P&D e a partir de 2005 como Gerente de Projetos e Coordenador de Desenvolvimento, sendo responsável pelo desenvolvimento e manutenção de todos os produtos de software associados aos equipamentos Perkons (ver www.perkons.com). Neste período atuei fortemente na definição e institucionalização de processos de desenvolvimento de software, principalmente na área de teste de software. Dentre as principais realizações profissionais na Perkons, cito:

- Gerenciamento de mais de 20 projetos de software embarcado e software de processamento, criando produtos para controle de sensores de velocidade, aquisição de vídeo, processamento de imagens, criptografia e transmissão de dados. Tecnologias envolvidas: sistemas Linux e shell script, programação C++, *front-end* JAVA J2EE (JSF e EJB), redes neurais, lógica *fuzzy*, bancos de dados Postgres e MSSQL;
- Definição e implantação dos processo de teste de software da Perkons, contemplando testes unitários, elaboração e execução de plano de testes (teste integrado e de sistema), controle de defeitos de software e automatização de testes (testes robo). Todos os processos definidos foram suportados pelo uso de ferramentas freeware (CPPUnit, JUnit, TestLink, Mantis, Selenium);
- Definição e implantação de processo de gerenciamento de requisitos, envolvendo os ciclos de levantamento, análise e validação de requisitos, bem como os controles de rastreabilidade e gerenciamento de mudanças;
- Criação de projeto de melhoria para tornar o processo de desenvolvimento de software da Perkons em conformidade com o modelo CMMI nível 2. A Perkons deve se submeter a avaliação formal (CMMI Appraisal) no início de 2010.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Introduction to CMMI Version 1.2 – Software Engineering Institute - SEI (Abril/2009);
- Gerenciamento de Equipes – RH Consulting (Outubro/2008);
- Análise e Projeto Orientado a Objetos – Curso Oficial Sun Microsystems para certificação de Projetista JAVA (Setembro/2008);
- Gerenciamento Ágil de Projetos usando SCRUM – Teamware do Brasil (Fevereiro/2008);
- Processo de Teste de Software – ST Consultory (Outubro/2007)

DOMÍNIO DE TECNOLOGIAS

- Sistemas Windows e Linux, MS Project, MS Office, programação C/C++ e JAVA;
- Engenharia de Software. Levantamento de requisitos, arquitetura e projeto de software, UML, testes de software, métricas e garantia de qualidade de software, MPS-BR, CMMI;
- Gerenciamento de projetos. PMBOK, Processo Unificado (RUP), SCRUM, XP;

IDIOMAS

- Inglês avançado (leitura, escrita e conversação fluentes), certificação TOEFL Institucional com pontuação 570, em Dezembro/2009;
- Espanhol intermediário (boa leitura, escrita e conversação razoável)