

QUATIC'2007 Tutorial TU5

Título: Verificação e Validação em Ambiente de Testes de Software

Empresa: Sinfic, SA

Contactos:

Código Postal: 2610-141 Amadora

Telefone: 21 010 39 00

Fax: 21 010 39 99

Email: cgrosso@sinfic.pt

Resumo:

O propósito do processo Verificação e Validação é assegurar que os produtos resultantes de um projecto estão de acordo com os requisitos definidos (Verificação) e que estes vão ao encontro do seus objectivos e expectativas do cliente quando colocados no ambiente de utilização pretendido (Validação). Nesta sessão serão apresentados os objectivos e sinergias entre Verificação e Validação, os standards actuais que suportam a sua realização, e a apresentação de várias práticas de suporte de execução (p.e. Inspeções, Revisões, Testes).

Índice:

- ❖ Introdução à Verificação e Validação;
- ❖ Sinergias entre Verificação e Validação;
- ❖ O ciclo de vida nos projectos;
- ❖ Técnicas de suporte à execução das acções;
- ❖ Actuais modelos e normas de referência;
- ❖ Perguntas & respostas.

CV abreviado:

Nome: Carlos Miguel Páscoa Grosso

Função Actual: Consultor Engenharia de Software



Serviços de Consultoria na área de:

- Implementação do processo de Verificação e Validação em ambiente de testes;
- Realização de diagnósticos do nível de capacidade e maturidade de processos associados ao desenvolvimento de software e serviços, segundo o modelo de referência CMMI (representação contínua e segmentada);
- Diagnósticos em maturidade de processos de desenvolvimento de software em 7 empresas da região de Coimbra, segundo a metodologia SPICE, no âmbito do Projecto TIM;
- Consultoria em Engenharia de Software no Projecto TIM;
- Implementação e desenvolvimento de solução à medida de integração de registo de horas com o project server (tendo em conta o alinhamento com práticas identificadas em referenciais do mercado, nomeadamente o CMMI).

Habilitações Académicas:

- Frequenta actualmente a Licenciatura em Engenharia Informática e de Sistemas no ISEC;
- Bacharel em Engenharia Informática e de Sistemas no ISEC.

Habilitações Técnicas:

- Curso “*Introduction to Capability Maturity Model Integrated (CMMI) - Staged Representation*”, ministrado pelo ESI (*European Software Institute*);
- Certificação de Auditora Interna de Qualidade, pela APCER;
- Curso de Formação de Formadores em Qualidade de Processos de Desenvolvimento de Software, tendo por base a implementação do Rational Unified Process.