

Relatório Sintético

Introdução

Venho por meio desta relatar individualmente, a minha participação na ListEx_04, diante da realização do Teste de Integração do Item de Configuração de Software de Computador – ICSC, o qual está publicado na *Homepage*, no link: <http://www.noginfo.com.br/ita> .

Processo

Quanto ao processo atualização dos artefatos de qualidade, propiciou uma visibilidade necessária para a constatação de acertos e correções na especificação anteriormente feita. Ocorreu de forma rápida e restrita ao necessário a integração, propiciando uma especificação extremamente otimizada.

Produto

Os artefatos produzidos, ainda que sem completeza dos requisitos de projeto, possuem características reais de projeto, que através da adoção da metodologia RUP, facilitou e permitiu a prática da tarefa complexa de especificar e elaborar um plano de teste eficiente.

Escudos de Teste

Com conhecimento propiciado pelo Warm-Up 08, foi possível realizar no Rational Quality Architecture Real Time – RQA-RT, o escudo de teste do Item de configuração de software do VANT, bem como a geração do código C++ correspondente.

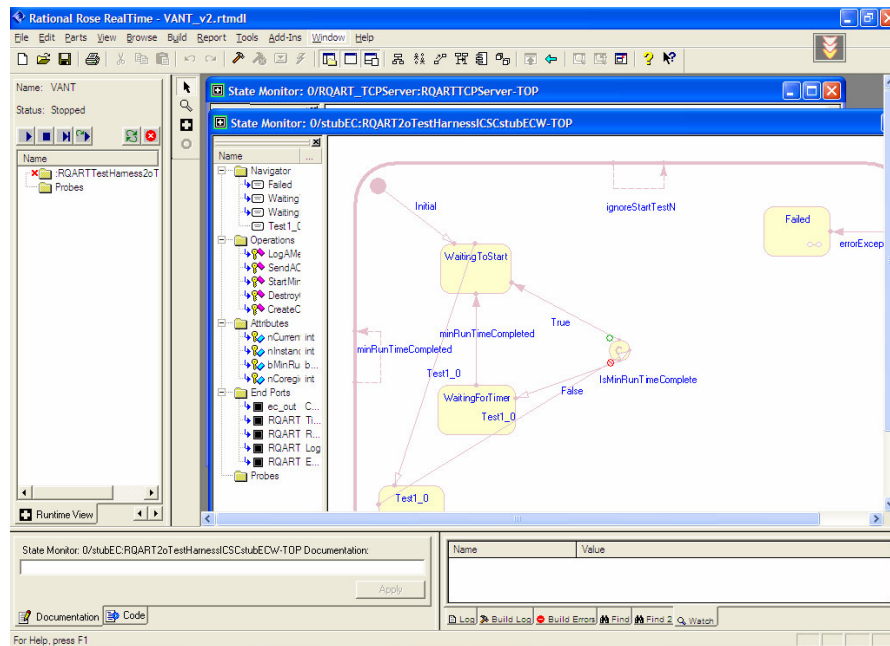
Diagramas

Os seguintes diagramas foram elaborados do ICSC - VANT:

Casos de Uso, Classe, Estrutura, Estado e Seqüência.

RQA

A seguir em run-time o ICSC – VANT realizando os testes.



Esqueletos de Código

Foi gerado depois da modelagem feita no RRRT, o esqueleto do código na linguagem C++ para o ICSC-VANT.

Conclusão

Ainda que num ambiente acadêmico, foi possível estabelecer parâmetros de teste e seguindo a especificação realizada dos processos para cumprimento da disciplina CE – 230, com o planejamento individual dos grupos, os componentes de software foram integrados e testados, muito pelo padrão estabelecido pela metodologia RUP, bem como a elaboração dos diagramas da UML estendida e a geração do código em C++.