

Relatório Sintético

Introdução

Venho por meio desta relatar, individualmente, a minha participação na ListEx_03, sendo a 2ª. Iteração da fase de elaboração do RUP aplicada ao desenvolvimento do Componente de Software de Computador – CSC – VCNS ,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 de forma que posso avaliar com uma especificação extremamente otimizada.

Produto

Os artefatos produzidos, ainda que sem completeza, possuem características mais reais de projeto que as anteriores, que através da adoção da metodologia RUP, facilitaram e permitiram a prática da tarefa complexa de especificar e elaborar um projeto de software.

Escudos de Teste

Por analogia ao Warm-Up 08, foi possível realizar no Rational Quality Architecture Real Time – RQA-RT, o primeiro escudo de teste do componente VCNS, bem como a geração do código C++ correspondente.

Diagramas

Os seguintes diagramas foram elaborados do CSC-VCNS:

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

Esqueletos de Código

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

Conclusão

Ainda que num ambiente abstrato, foi possível estabelecer parâmetros de levantamento de requisitos e a especificação realizada individualmente foi facilmente integrada e testada graças ao padrão estabelecido pela metodologia RUP, bem como a elaboração dos diagramas e a geração do código em C++.