

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO– UNICAMP
2o. SEMESTRE DE 2009
Profa. Cecília M. F. Rubira
Sala 13, cmrubira@ic.unicamp.br
MC436
20 de novembro de 2009
Projeto MC436 – Etapa 5

Algumas Considerações

1. O trabalho é de especificação da arquitetura de componentes de acordo com o método *UML Components*.

O que cada grupo deve fazer

Atividade 1- Cada membro do grupo deve escolher quatro operações de interfaces de sistema e criar um diagrama de colaboração para cada uma dessas operações de acordo com o *Capítulo 6 do livro UML Components*. As interfaces deverão ser refinadas considerando suas operações, valor de retorno e parâmetros.

Atividade 2 – Considerando a solução para a “Atividade 1”, cada membro do grupo deve escolher duas interfaces e criar um modelo de informação da interface (*Capítulo 7 do livro UML Components*).

Atividade 3 – Especificar os conectores entre os componentes da arquitetura. Alguns desses conectores implementam requisitos não-funcionais (e.g. Distribuição, persistência, login, entre outros). Refine a arquitetura do sistema apresentada na “Etapa 4”.

Atividade 4 – Gerar um documento (.doc ou .odt) contendo os artefatos gerados nas atividades 1-3.

O que cada grupo deve entregar?

- 1- O documento gerado na “Atividade 4” deve ser disponibilizado no “Ensino Aberto” no portfólio do grupo.
- 2- Cada grupo deve entregar uma cópia impressa do documento gerado.

==> **Data de Apresentação:** (Grupo 5 e Grupo 3) 30 de novembro de 2009 (segunda).

Data de Entrega: 03 de dezembro de 2009 (quinta) até às 23h50m no Ensino Aberto.

- As cópias impressas devem ser entregues até o dia 04 de dezembro de 2009 (sexta) na sala da professora (prédio- IC-2, sala 13)
- Será corrigida a cópia IMPRESSA dos documentos das atividades.