

MC 747 - Primeiro semestre de 2012

Projeto de Engenharia de Software

1. Objetivo

- Utilização dos conceitos estudados nos cursos de Engenharia de Software num projeto prático.
- Aplicação no projeto dos conceitos de arquitetura SOA (Arquitetura Orientada a Serviços)

2. Formato do Curso

A disciplina será estruturada em duas partes:

- Capacitação conceitual em Arquitetura SOA
- Implementação de um projeto utilizando o laboratório do curso.

O projeto do curso será apresentado, discutido e alterado ao longo do curso e baseado no trabalho em grupos: internamente e externamente.

3. Programa do Curso

- Revisão dos principais conceitos de Engenharia de Software
- Arquitetura SOA
- Implementação do projeto em equipe

4. Avaliação

A avaliação será feita com base no projeto prático e atividades realizadas durante o curso, de acordo com o seguinte critério:

- a) Atividades parciais do projeto = AtParciais
 - Seminários e leituras
 - Apresentações
- b) Implementação final do projeto = Imp
- c) Prova sobre o projeto ou Trabalho Individual = Prova

$$\text{Média Final} = [(\text{AtParciais} + \text{Imp} * 2) / * 3] * (\text{Prova} / 10)$$

Data da prova: 12/06/2012

5. Exame

Para os alunos com média final < 5,0 será realizado exame no dia 10/07/2012

6. Algumas referências sobre arquitetura SOA - Webservices

- <http://www.sensedia.com/br/artigos>
- <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa480021.aspx>
- <http://www.soaarchitecture.net/?p=1>
- <http://www.javaworld.com/javaworld/jw-06-2005/jw-0613-soa.html>

Livros

- SOA for Dummies
<ftp://ftp.software.ibm.com/software/solutions/soa/pdfs/SOAforDummies.pdf>
- Marks, Eric A; Bell, Michel : Service Oriented Architecture – A planning and Implementation Guide for Business and Technology, Willey