



Curso: Ciência da Computação
Disciplina: Engenharia de Software II
Professor: Carlos A S Rocha
Data: 22/09/09

Fase: 6ª

Atividades Supervisionadas

Unidade 1:

- ➔ 1h/a: Postagem de comentários sobre um tema apresentado em sala no fórum criado no ambiente virtual da Computação Unisul. Além da postagem de seus comentários cada aluno deve comentar sobre as considerações de três colegas.

Tema: Percepção sobre Metodologias Ágeis. Dificuldades e facilidades em se adotar esta abordagem.

Unidade 2:

- ➔ 5h/a: Elaboração de um position paper sobre um dos temas fornecidos relativos a Engenharia de Software e Processo de Desenvolvimento de Software.

Temas: Metodologias Ágeis; A UML e os Processos de Desenvolvimento; Benefícios e Lacunas do OpenUP; A importância dos Casos de Uso nos Processos de Desenvolvimento.

Unidade 3:

- ➔ 3h/a: Leitura de um artigo envolvendo conteúdos sobre a disciplina com elaboração de uma resenha crítica.
- ➔ 6h/a: Elaboração de um position paper sobre Java Persistence API. Facilidades e dificuldades em relação ao padrão JDBC.

Avaliação:

A avaliação será feita seguindo os itens abaixo:

- 1 Avaliação 1 (7,5 pts): Trabalho em dupla, envolvendo o item 2.6 do conteúdo programático. O trabalho envolverá um problema de análise onde serão desenvolvidos os artefatos necessários para o processo de desenvolvimento do problema apresentado;
- 2 Avaliação 2 (7,5 pts): Trabalho em dupla que dá continuidade a Avaliação 1, envolvendo os itens 3.3 e 3.4 do conteúdo programático;
- 3 Avaliação 3 (7,5 pts): Trabalho em dupla que dá continuidade a Avaliação 2. Deve ser desenvolvido pelo menos um caso de uso do problema apresentado aplicando o processo de desenvolvimento OpenUP. A implementação deve conter as classes envolvidas e todas as regras de negócio envolvendo o caso de uso especificado;

- 4 Atividades supervisionadas (7,5): serão usadas como parte da avaliação e serão realizadas em grupo ou de maneira individual a critério do aluno.

Composição das notas semestrais e Atividades Supervisionadas (AS):

- 1 AAS da Unidade 1 e a primeira AS da Unidade 3 somam, respectivamente, 1.0 e 1.5. Sua soma será adicionada à nota da primeira avaliação semestral;
- 2 AAS da Unidade 2 soma 2.5 e será adicionada ao cômputo da segunda avaliação semestral;
- 3 A segunda AS da Unidade 3 soma 2.5 e será adicionada ao cômputo da terceira avaliação semestral.

A média semestral será alcançada da seguinte forma: $(\text{Avaliação 1} + \text{Avaliação 2} + \text{Avaliação 3})/3$