SSC0546 – Avaliação de Sistemas Computacionais

Prof. Dr. João Porto de Albuquerque

Departamento de Sistemas de Computação
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Universidade de São Paulo

Segundo Semestre de 2011 – Parte 2, Aula 01

Programa da aula

- Apresentação do professor
- Cronograma da Parte 2
- Bibliografia
- Metodologia
- Avaliação
- Regras do Jogo
- Abordagem Pedagógica
- Introdução à Qualidade de Software

Prof. João Porto

- Área de pesquisa: Engenharia de Software / Gestão de Sistemas de Informação
  - Gestão de Processos de Negócio
  - Avaliação Sociotécnica de SI
- Sala 3-155
- E-mail: jporto@icmc.usp.br
- Horário de atendimento: terças-feiras das 14h às 16h
  - Importante: se não houver procura nos primeiros 15 minutos, atendimento cancelado

Avaliação de Sistemas Computacionais

- 07/10: Introdução à Qualidade de Software
- 14/10: Melhoria de Processo de Software
- 21/10: Avaliação de Produtos de Software / Qualidade de Pacote de Software
- 11/11: Avaliação de Pacote de Software
- 18/11: Projeto de avaliação de pacote
- 25/11: Apresentação dos trabalhos
- 02/12: Prova final da disciplina

Bibliografia (1)

- Livro-texto adotado
  - PRESSMAN, R. S. Software Engineering: A Practitioner's Approach, 7. Ed. New York: McGraw-Hill, 2010 (ou outra edição mais antiga).

Bibliografia (2)

- Bibliografia Complementar

  - SOMMERVILLE, I. Software Engineering, 8. Ed. Harlow: Pearson Education, 2007 (ou outra edição mais antiga).
  - WEBER, K.C.; MALDONADO, J.C.; ROCHA, A.R.C. Qualidade de Software - Teoria e Prática, Makron, 2001.
  - NIELSEN, J. Usability Engineering. Academic Press, 1993.

Metodologia

- Aulas expositivas dialogadas e exercícios em sala
- Projeto em grupo
- Seminário em grupo

Avaliação: cronograma

Avaliação	**Data**	**Descrição**
Exercícios (Presença / Participação)	No decorrer do semestre	Desenvolvimento de exercícios e atividades solicitadas durante as aulas
Projeto: Seminário	25/11/2011	Avaliação de Pacote de Software
Projeto: Monografia	25/11/2011	Avaliação de Pacote de Software
Prova Final	02/12/2011	Prova para os alunos com média de trabalhos inferior a 7,0

Sobre as provas

- *P3/Substitutiva*: só poderá ser feita por alunos que perderam alguma das provas regulares por motivo JUSTIFICADO (substitutiva fechada).
- *Recuperação*:
  - apenas se 3.0 <= MFinal < 5.0 e Frequência >= 70%.
  - A média após a recuperação será calculada como a média entre a nota na prova de recuperação e a nota obtida no semestre

Regas do Jogo

- Você está aqui e agora e não em outro lugar
- Celular – Por favor desligue-o ou coloque-o em *vibracall*
- *Notebooks* – Devem ser usados apenas para atividades relativas ao curso
- Todos são responsáveis pelo curso:
  - *Sua colaboração e participação são essenciais!*
- Não será dado atendimento por e-mail
- Qualquer tentativa de fraude ou plágio, detectada durante ou depois das avaliações/trabalhos implicará em nota zero (0) **NA DISCIPLINA** para todos os envolvidos.

Abordagem Pedagógica

Não há, basicamente, em nenhum nível, uma educação que não seja a auto-educação. [...] ***Toda educação é auto-educação*** e nós, como professores e educadores, somos, em realidade, apenas o ambiente [da pessoa] educando-se a si própria.

Rudolf Steiner