Departamento de Ciência da Computação

Prof. Gustavo van Erven

Engenharia de Software Plano de Ensino

1. Ementa

- 1.1. Introdução Engenharia de Software e métodos Planeje e Documente
- 1.2. Infraestrutura Saas
- 1.3. BDD
- 1.4. TDD
- 1.5. Métodos Ágeis
- 1.6. Tópicos relacionados.

2 Objetivos

- Apresentar técnicas de arquitetura e engenharia de software.

3 Procedimentos de Ensino

- Teoria: aulas expositivas.
- Prática: aulas práticas e trabalhos.

4 Avaliações

4.1. Do aluno:

- 1 Prova.
- 1 Trabalhos em grupo.
- Média final:

$$\frac{6*Mp+4*Mt}{10}$$

4.2. Da disciplina:

- Questionário de avaliação no final da disciplina.

5 Bibliografias

5.1. Fox, A. Patterson, D. Construindo Software como Serviço (SaaS): Uma Abordagem Ágil Usando Computação em Nuvem

5.2 Pressman, R. Maxim, B. Engenharia de Software 8Ed

5.3 Beck, K. Programação extrema explicada

6 Observações

- 6.1. A média final deve ser igual ou superior a 5.
- 6.2. Calendário de prova: 20 de setembro.

- 6.3. Entrega do trabalho: até 5 de novembro. Apresentação dos trabalhos: 6 e 8 de novembro, podendo ser estendido até dia 13 caso não haja tempo.
- 6.4. Não serão realizadas provas de reposição.
- 6.5. Casos específicos serão analisados pelo Professor.
- 6.6. O plágio/cópia/cola parcial ou integral de qualquer atividade de avaliação da disciplina implica na reprovação imediata de todos os envolvidos.