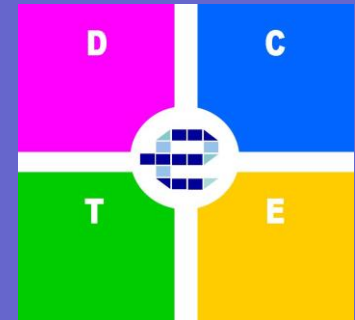


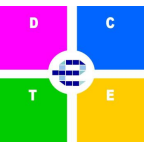
Experiência de utilização no Moodle



Engenharia de Software, 2005 - 2007
José Coelho, 2007/01/31

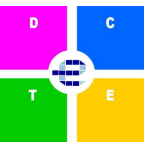
UC Engenharia de Software

- Pertence à Licenciatura de Informática e ao Curso em Ensino de Educação Tecnológica;
- Em 2003-2005: IntraLearn;
- Apartir de 2005/2006 passou para o Moodle;
- Alguns números:
 - 2005/2006:
 - Inscritos: 43
 - No Moodle: 39
 - Exames entregues: 15
 - Positivas: 4
 - 2006/2007:
 - Inscritos: 62
 - No Moodle: 60
 - Trabalhos entregues: 2



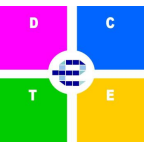
Materiais no IntraLearn

- Na página web:
 - Livro aconselhado;
 - 2 testes formativos resolvidos;
 - 7 exames anteriores;
 - Contactos normais: email, telefone no horário de atendimento;
 - Lista de tópicos, com referência para a página do livro onde são tratados;
 - Divisão da matéria em 10 lições, em cada lição:
 - Páginas do livro a ler;
 - Lista de tópicos a reter;
 - Trabalho aconselhado.
- No IntraLearn: Fóruns; Exames



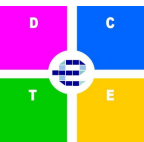
Materiais no Moodle 2005/2006

- Fórum geral de dúvidas
- Sala de convívio (chat)
- Entrega dos trabalhos opcionais
- Proposta de calendário de estudo
- 1 Trabalho final obrigatório (20%)
 - Laboratório do EngineTester
- Dicionário de Engenharia de Software
 - 52 entradas explicadas, com referência para o livro
 - Um texto exemplificativo de uma “Norma de Escrita de Código”
- 6 mini-testes com base de dados de 120 perguntas
 - Testes curtos para auto-avaliação



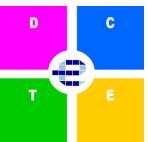
Materiais no Moodle 2006/2007

- Após o Moodle 1.7, foram revistas todas as perguntas sendo a base de dados de perguntas aumentada para 180 perguntas;
- Vídeo com Laboratório do EngineTester
 - Utilização do Wink



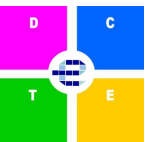
Utilização do Moodle 2005/2006

- Materiais mais vistos/d Descarregados:
 - Testes formativos e exames anteriores;
 - Email, para dúvidas sobre a matéria;
 - Lista de tópicos;
 - Primeiras Lições;
 - Fórum, 50 mensagens mas muito visualizada;
 - Dicionário de Engenharia de Software, o mais visto;
 - Mini-testes, cerca de 200 realizações por 10 alunos, e muitas mais visualizações
- Materiais menos vistos/d Descarregados:
 - Telefone, foi utilizado para dúvidas de funcionamento da cadeira;
 - A sala de chat;
 - Entregue apenas um trabalho opcional;
 - Trabalho final feito parcialmente por um aluno;
- Exame: 80% de 16 perguntas dos mini-testes, 20% sobre o trabalho



Utilização do Moodle 2006/2007

- 1 aluno fez os trabalhos opcionais;
- 2 trabalhos finais obrigatórios entregues;
- Vídeos do laboratório do EngineTester bastante vistos
- Exame: 80% de 28 perguntas dos mini-testes, 20% sobre o trabalho



Ferramenta Wink

- Coloca-se a gravar e faz-se o trabalho
- No final pára-se e editam-se as imagens colocando mensagens que sejam convenientes
- Através da criação da palete, pode-se reduzir o tamanho do ficheiro
- Útil para transferir experiência de utilização de software

