

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS SOFTWARE

2008/2009

AULAS TEÓRICAS

Aula	Data	Matéria Teórica
1	23-09-2008	Introdução à disciplina de DSS. Conteúdos programáticos. Objectivos. Avaliação. Introdução aos Sistemas Software. Sistemas de Informação. Processos de desenvolvimento e Modelos. A importância da Modelação. História da Modelação por Objectos (UML).
2	30-09-2008	Modelação por Objectos em UML. Classificação dos Diagramas por Visões do Sistema. Diagramas de Estrutura. Diagramas de Comportamento. Diagramas de Interação de Componentes. Apresentação da Metodologia de Modelação. Metodologia centrada em Use-Cases. Domínios semânticos.
3	07-10-2008	Estudo dos Use-Cases. Sintaxe e semântica. Include e extend. Cenários: sucesso e excepção. Domínios semânticos (ligação aos use-cases).
4	14-10-2008	Diagramas de Actividade. Swim-lanes. Tratamento sistemático dos use-cases. Refinamento sistemático dos use-cases para diagramas de actividade.
5	21-10-2008	Diagramas de Actividades (continuação)
6	28-10-2008	Diagramas de Sequência.
7	04-11-2008	Diagramas de Sequência (continuação). Modularidade em diagramas de sequência. Diagramas de Colaboração.
8	11-11-2008	Diagrama de Classes e Interfaces.
9	18-11-2008	Diagrama de Classes e Interfaces (continuação). Packages e Diagramas de Composição de Estrutura.
10	25-11-2008	Diagramas de Estado.
11	02-12-2008	Diagramas de Deployment.
12	09-12-2008	Síntese do método proposto. Exemplos.
13	16-12-2008	Outros diagramas UML.
	05-01-2009	RECEPÇÃO DOS PROJECTOS