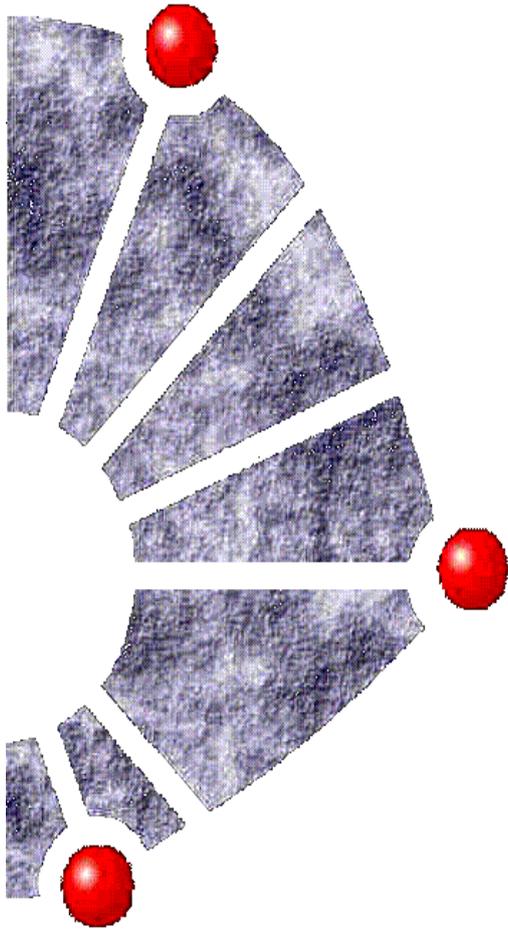


EA976 – Engenharia de Software



AULA 18

Diagramas de Casos de Uso



Caso de Uso

- O que é um Caso de Uso ?
 - Qual a diferença entre um caso de uso e uma atividade ?
 - Qualquer atividade configura um caso de uso ?
 - Como detalhar um caso de uso ?
 - Qual a diferença entre casos de usos e cenários ?
 - Quantos atores participam de um caso de uso ?
 - Em que situações mais de um ator poderiam participar de um caso de uso ?
 - O que é um ponto de extensão de um caso de uso ?
 - Como se representa um ponto de extensão em um diagrama de casos de uso ?



Diagrama de Casos de Uso

- O que representa um Diagrama de Casos de Uso ?
 - Quais os motivos para a existência de um “diagrama de casos de uso” ?
 - O que é um Diagrama de Casos de Uso estruturado ?
 - Qual a diferença entre um *include* e um *extend* ?
 - Qual a diferença entre uma *include* e uma generalização ?
 - Quando devo usar uma generalização entre atores ?
 - O que significa a seguinte notação:





Exercício – Diagrama de Casos de Uso

- Considere um sistema de home-banking
 - Desenvolva um diagrama de casos de uso inicial para representar as funcionalidades desse sistema
 - Após o diagrama estar concluído, desenvolva um diagrama de casos de uso estruturado para o mesmo problema



Exercício – Diagrama de Casos de Uso

- Considere um sistema de automação de pedidos, controle de cozinha e controle de estoque em um restaurante
 - Desenvolva um diagrama de casos de uso inicial para representar as funcionalidades desse sistema
 - Após o diagrama estar concluído, desenvolva um diagrama de casos de uso estruturado para o mesmo problema



Exercício – Diagrama de Casos de Uso

- Considere um jogo de computador do tipo Adventure, com competidores via internet
 - Desenvolva um diagrama de casos de uso inicial para representar as funcionalidades desse sistema
 - Após o diagrama estar concluído, desenvolva um diagrama de casos de uso estruturado para o mesmo problema