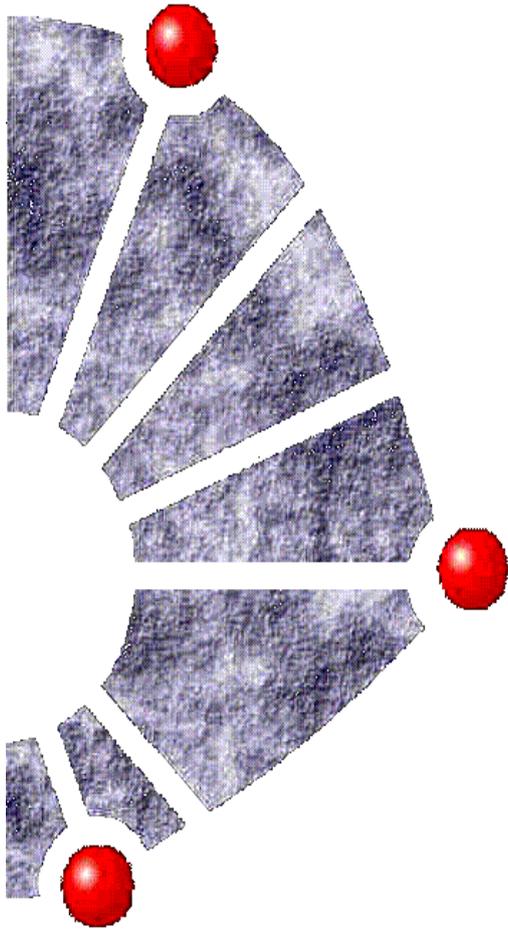


EA976 – Engenharia de Software



AULA 19

Pré-Projeto e Modelagem de Negócios



Pré-Projeto

- O que é um Pré-Projeto ?
 - Por que ele é importante ?
 - Por que ele é executado somente uma vez no ciclo de desenvolvimento, e não ao início de cada iteração ?
 - Por que utilizamos o nome Pré-Projeto ?
 - Qual a relação do pré-projeto com a assim chamada Modelagem de Negócios ?
 - Quais os artefatos produzidos no Pré-Projeto ?
 - Explique a utilidade de cada um deles ?
 - Podem existir outros artefatos ?



Documento de Visão

- O que é o Documento de Visão ?
 - Por que ter um documento de visão ?
 - O que é compreensão do problema ?
 - O que é proposta de solução ?
 - O que é a visão geral dos pré-requisitos ?
 - O que são funções e atributos neste contexto ?
 - Por que usar funções e atributos aqui ?
 - O que é o planejamento logístico ?
 - O que são "grupos afetados" ?
 - O que são "fatos presumidos" ?
 - O que são "dependências" ?
 - Para que serve o glossário ?



Modelagem Conceitual de Domínio

- O que é um Modelo Conceitual de Domínio ?
 - O que é um Domínio ?
 - Que parte do domínio estamos modelando no Modelo Conceitual do Domínio ?
 - Poderia modelar outras partes ?
 - Que tipo de diagrama UML é utilizado na modelagem de domínio ?
 - O que está sendo representado em cada nó deste diagrama ?
 - O que está sendo representado em cada arco ?
 - Qual a utilidade do MCD no desenvolvimento de um software ?
 - Eu deveria representar um "Banco de Dados" no MCD referente a um projeto ? Explique



Modelagem Conceitual de Domínio

- O que é a Lista de Categorias de Conceitos
 - Quando devemos incluir um elemento no diagrama ?
 - Quando não devemos incluir ?
 - Quando incluimos algo como uma classe e quando incluimos como um atributo ?
- Qual o esforço que devo dispendar em descobrir:
 - Classes ?
 - Atributos ?
 - Associações ?
 - Qual deles é mais importante para o MCD ?
- O que é a Lista de Associações Comuns ?
 - Qual sua utilidade ?



Modelagem de Negócios

- O que é um Modelo de Negócio ?
 - O que é um negócio ?
 - O que é um processo de negócios ?
 - O que é um caso de uso de negócios ?
- Qual a diferença entre um caso de uso de negócios e um caso de uso de sistema ?
- Como é representado um caso de uso de negócios em UML ?
- Como podemos detalhar um caso de uso de negócios ?
- Em que situações podemos prescindir de uma modelagem de negócios ?