

Primeiro Trabalho

MC536 - Bancos de Dados: Teoria e Prática

Instituto de Computação
Universidade Estadual de Campinas

2º semestre de 2011

Turmas A e B

Professor: André Santanchè
PED: Luís Theodoro Oliveira Camargo

Resumo

Este texto descreve a primeira etapa de um trabalho, que envolve o desenvolvimento de sistema baseado em um SGBD relacionado ao tema Chave de Identificação (*Identification Key*), usual no domínio da biologia. Esta etapa consiste na especificação e modelagem conceitual do SGBD utilizando-se o modelo EER.

Detalhamento

Tema do trabalho

O tema central é Chave de Identificação e as equipes deverão escolher temas para desenvolver seu sistema que se enquadrem dentro deste tema central. Alguns exemplos de possíveis temas: sistemas especializados na construção de chaves de identificação de um domínio; sistemas que deem suporte ao processo de identificação - tal como o reconhecimento visual de partes; sistemas com temas relacionados que possam auxiliar no processo de identificação - tal como catalogação de espécies; sistemas que explorem outros tipos de representação - tal como mapas.

Formação de equipes

- As equipes serão formadas de no máximo dois componentes.
- Cada tema envolverá um conjunto de equipes, que devem articular seus trabalhos para cumprir uma tarefa maior. Nesta primeira etapa ainda não é obrigatória a articulação entre equipes, portanto, cada equipe (de duas pessoas) desenvolverá provisoriamente um tema próprio independente.

Entregas

No dia 05/08 deve ser entregues:

- Um texto de no máximo uma página contendo a especificação do que o conjunto de equipes pretende desenvolver. O formato é o mesmo daquele usado na etapa anterior.
- um diagrama EER que modela a especificação proposta.

Apresentação

- No dia da entrega cada equipe deverá fazer uma breve apresentação de no máximo 5 minutos do propósito do seu sistema. Esta apresentação terá o objetivo de captar outras equipes colaboradoras para que se realizem articulações.
- O formato da apresentação é livre, mas sugere-se o uso de slides. A apresentação deve ser objetiva, com tópicos ou diagramas indicando as características do que se pretende fazer, mas sem detalhes, ou seja, recomenda-se que o diagrama EER não seja apresentado nos slides.

Avaliação

A nota será atribuída para os artefatos entregues mais apresentação. Ambos os membros da equipe devem participar da apresentação e cada um pode ter uma nota diferenciada, conforme o desempenho na apresentação.