MAC 426 — Projeto de um Sistema de Banco de Dados — Etapa Final

Segundo Semestre de 1997

1 Objetivos

Esta última fase do desenvolvimento do projeto de curso assume que você já tenha desenvolvido, e mantido:

1. o modelo descritivo do sistema;
2. o diagrama entidade-relacionamento do mesmo;
3. um manual preliminar do usuário.

Com tudo isso, pode-se dizer que já se tem uma idéia precisa do sistema que deve ser implementado, faltando apenas implementá-lo. É isso, portanto, que deverá ser feito nesta fase.

2 O que entregar

Após a implementação do seu sistema, pede-se entregar:

1. A versão final dos documentos descritos nos itens 1, 2 e 3 acima, *refletindo a implementação final*. Isto quer dizer que não apenas o manual do usuário deve ser revisto a fim de refletir o programa implementado, mas também a descrição e o modelo entidade-relacionamento deverão refletir o estado final.
2. Esquema do banco de dados gerado a partir do diagrama entidade-relacionamento acima. Este esquema deverá estar acompanhado das depedências funcionais para cada relação e normalizado na BCNF. Quando não for possivel obter-se a BCNF, a relação deverá pelo menos estar na 3NF.
3. Um disquete com o código da aplicação.
4. Relatório de implementação, o qual deve conter as seguintes informações:

- Relatório das alterações quanto ao modelo descritivo inicial e seus reflexos no diagrama de entidade-relacionamento.
- As partes da descrição inicial que não foram implementadas.
- Comentários sobre o produto de banco de dados usado, sobre o projeto em si, sugestões e críticas gerais sobre o curso.

3 Data de Entrega

A data de entrega será na quinta-feira, 27/11/97.