Data / /

Daval a digerença entre redundância de dados controlada e a redundancia de dados não controlada? Dé exemplos de cada uma delas.

entram nos arquiros, diminuindo o risco de erros como inconsistencia de dados que entram nos arquiros, diminuindo o risco de erros como inconsistencia de dados ela redundância de dados não controlada o programa fica responsáve l pela reperissão dos dados podenos geras diversos erros, tois como inconsistencia de dados e repetição de dados.

Exemple de redundancia de dados controlada: em uma empresa o dado produto goi adicionado nos arquiros "venda", estoque e "compra". O dado acabou sendo inserido duas veges no arquiro "exoque" mas goi logo detectado pelo rostuare, entando prejuizos para a empresa.

Exemplo de redundancia de dados não controlada: nessa mesmo empresa, anos antes, o dado "produto" acabou sendo inserido duas vezes no arquiro "compra", o que passive despercebido pelo programador responsável gerando uma enorme divida para a empresa

\* Modelagem conceitual: explicação da estrutura de dados em um SEBO qualquer. Definição do livro: Construção de um modelo conceitual, na gorma de um diagrama entidade-relacionamento. Este modelo captura as necessidades de organização em termos de armayenamento de dados indepordente da implementação.

Legeto lógico: Definicao de como o modelo lógico será implementado no SBD. Definicao do livro: Transformação do modelo conceitual em modelo lógico. O modelo lógico define como o banco de dados será implementado em um SBD específico.