Banco de dados

PERGUNTAS/ENUNCIADOS

Nome: Denise Fevreiros de Cibren Turma: P4 de Informatica « Perguntas » Exercicio 3) Enumere as principais diferenças entre deremertrements de softues re com arquires comunes mus a desenvedreimento de software com SGBD Exercicio Y) Descretta alguns fotores que beres m seguem a preferir a usa de orquires consumais sa usa SGBD. Dercreres signing lateres que leresm signism prejerir a usa de SGBD as usa de arquiren comien Esarcicio 5) Defino, sem retornos sa capitulo scimo, os se quintes conceitos: les mos de dodos, sistemo de gerêncio de legnes de dodn, models de dodn, esquemo de dodos, ma dels conceitual, models logics, modelsgem conceitual e projets lógico. Verifique a definição que resci fez contro a apresento Exercices 7) Um programador recete um documento especif condo precisamente o estrutura de um tonco de dodos. I programator devent construir um software paro acessar a lesmos de dodos atrovéis de um SGBD conforme esto as truturs. Ene documento é um modelo conceitual, um mode la Irgias ou um models física

Exercício 101 De um escemplo de splissifio de lanco
de dados. Defins que servismo alguns orquires que se
les nos de dados iris conten a que son dos tipos de selegión
de organizações que neles estarão armazinados

Exercício 11) Ce objinição do tipo de um dodo Inúmérico, de
forumerico, a for parte do modelo comeitad, do modelo
lózios su do modelo físico?

Escercício 12) lund o diferença entre se redundâncios de
dodos controlos e o redundâncio de dodos más controlo
dos ? De escençãos de coolo umo delos.

Respostas

000 Págino 30, questos 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12 O Resportos he 3) desenvolvements de software com orquises conven cionois pode peroraitir a surgimento de problemos com a redundêncio de dodos, entrado repetido de mesmo informação e inconsistencio de dodos alem disso, os os orquivos podem ser tratados em locais diferentes, sem interligações a possuem alto risco de perola total. Jó com a 5 G BD, a informação L' tratado de permo diferente, horcendo manutenção de progra mas de jours mais simples, separação claso de junção e ou mento de perodutiriolade do programador, com maior organizocos. 4) Vous de orguissos constancionsis pode ser de laino custo, facil monutenção, sendo indiasolo quando ho pouquis simos usuários e dodos. Jó o SGBD, possu distersos por cuonslidooles, armagens muitos dodos e permite mais usabicios Banco de dodos: Conjunto de obsolos comportilhodos que rosm atender a usuários su sistemas, sendo amagendo umo únio Models de dadas: Descrição dos tipos de informações armageno dos um um branco de dados. Esquemo de dodos: Representegão resultante de um modelo de dados stravés de linguagem de modelogem de dodos Credeal

Respostas



Models conceitual: descrições de ltorce de dodos de formo in dependente de implementação da SGBD Modela lógica: Representações da BD de Jamo mais termis, a partir de vista pela univis da SGBD Projeto lógico: Transformo a modelo conceitual em lógico, crevendo como o BD seró implementado em um S 6 B D Modelszem conseitus! construi um modelo conseitus! em Jamo de DER. 7) Sózico, pois no modelo lózico hó ditallamento do estrutu ers conforme a SGBD específico. 12) a redundâncio de dados controlado ocarre representações da impremações são conhecidos pela softuçare, garantinolo a sinornis entre elas jó a redundâncio mão contrasdo ocorre quando o sistemo mão se responsabiliza desso sinorgnio, o cargo do nousirio. Não - contralgos: listos de compres não sinormizados, poden do haves item repetidos Controlodo: moligor quais items se repetirom on mos Credeal