Avaliação 02 - Exercícios do livro Projeto de BO Vome Isabelly Barbosa Cordeiro Professor: Ricardo Duarte Taveira

03. Enumere as principais diferenças entre o desenvolvimento de soptuare con arquivos convencionais e o desenvoluimento de Sost-Ware com SGBD

« Vo armazonamento de dados um SGBD pode permitir uma estrutura mais organizada para ermagenar os dados, je que preven uma estruturz pré-definida

· O resso sos dedos em arquivos convencionais pode pedir ume personalização programada por manipular os dados, sendo mais propício a erros, diferente do SGBD que pornece linguagens como SQL, simplificando a interação com o BD

· O desempenho em relação a quantidade pode ser um problema com acquiros convencionais, e SGBD já são desenvolvidos para grandes quantidades.

OH. Descreve alguns fatores que levam alguém à preferir o use acquiros convencionais ao uso de aGBD. Descreva alguns patores qu levam alguém a preferir o uso de GGBD ao uso de arquivos conver

«Alguns patores para a preferência de arquiros convencionais, prem ser: · Algumes aplicações não exigem um hardware de alto des nho. j. Quando a quantidade de dados é epiciente pequena pade eficiente; E memos complexo; O custo e memor

rtatores que levem a preferencie de SGBD São:

· É considerado mais profissional em empresas je Integridade de dedos em situações complexas; · Segurança; · Organização; · Consistênce 05. Defina os seguintes conceitos: Banco de dados, Sistema de Gerenoismento de Banco de Dados, modelo de dados, modelo conceitual, logico. Veripique a definição que vocé pez contra à apresentada no copitulo. Barco de Dados: é um conjunto de dados que podem ser oblocados em um sistema de armazenamento para su organizado/controlado/ gerencisto Modelo de Dados: é uma representação de como vão ser definidas as inpermações daquela realidade que pode ser classificado em três tipos, sendo eles conceitud logico e físico SGBO: é o sistema que uni pegar os dados do barros de dados pare ser manipulade I gerenciado Modela Conceitual : Seria o mapeamento do dominio do usuario, tecnicas, Modelo Logico: Seria a definição dos dados, funções, projetos Modelo Físico: Seria a implementação do projeto 07 Um programador recebe um documento especipicando precisamente 2 estrutura de un bones de dados. O programador deverá construir un software parz accessor o barro de dados através de um SGBD corporme este estruture. Esse documento é um modelo conceitual, logico ou písico? Mode la Logico. 10. Dê un exemplo de aplicação de Banco de Dados. Depins quais seriam alguns arquivos que o bando de dados iriz conter equois os tipos de objetos de organização que neles esterão armazenados. Sistema de salão de beleza. O projeto iriz ter os ser viços, 6 volor dos serviços e o código do profissional que ira tilibra realizar oscruço



	A definição do tipo de um dado (numerica, al panumerica, parte do modelo conceitual, do modelo légico ou modelo
	g par te do modelo logico
e N	Qual a diferença entre a redundância de dados controlada a redundância de dados não controlada? De exemplos a redundância de dados controlada é punção do soptware no conizar. Na redundância de dados não controlada a sin
Ex	oniz dos dados é do usvario. x(RCO) -> Sistema que contem informaçõe em duiersos computa (RVCO) -> Sistema empresarial que possui arquius separados onde usvario coloca os informações
	OGVET (O WIGHT - W THE THE TO
_ _ _	
-	