dato / /

BANCO DE DADOS.

111111111

03. Enumere as principair digerençan entre o desenvolvimento de software com arquivos convencionais eo desenvolvimento de software com SGBO.

· geralmente o devenualumento de software com arquivos conven cionain tendem a dificultar o acerno e o igolamento de dados, alem de possuir muitar inconnistências e tem a preocupação com o procensamento via arquivos ande tem a reconsidade de analisar as dados e etc...

pria, ele cuida do proprio gerenciamento, manutenção e tom a sincronia de dadon...

O4. Descreva alguns satores que huam a preferir o uso de arquivos convencionais ao uso de 5630. Descreva alguns sato res que kuam a preferir o uso de 3680 ao uso de arquivos convencionas.

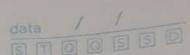
ao preferir arquivos convencionais: a mebilidade, arquivos legiveir e alto custo para a implementação de SGBD.

ao preferir SGBD: compartilhamento de arquivor com sincronia garantida, expensar do BD, facilidade na monuntenção do codição da aplicação.

OS. Deçina sem retornar or capitulo, on conceitos de BD, modelo conceitual, sistema de que de Bonco de dados, en mquema de dados, modelo logico, modelagem conceitual e projeto logico Banco de dados. Conjunto de tabelan au dados compartilhados entre varios unuarios

SgBD: Conquito de gerramentan para a gertato do banco de Parolos; Modelo conceitual: Pencueva a estrutura do AD, indepen dente do SGBG definido.

Model logico: descreve a estrutura dos dados contidos no banco de dados, de acordo com SBBG definido. Modelo conveitual: coletar informações necessarios para a construções do B.D Projeto logico Define on pavametros necennários pava cada entidade, objeto cohitados na modelogen conceptual. 07. Um programador recebe um documento específicando precisamente a estrutura de um BiD. O programador deve rà construir um software para acennar abanco de dadar. atrovez de um sabo conforme ente estrutura. Em documento é um madelo conceitual, um modelo logico ou um modelo fisico. um modelo Popico que descreve a estrutura do dados de contiden no banco de dado. 10. A decinicão do tipo de um dado (numérico, al fainumenue) saz parte de modele conceitual, de modele logico e do modelo ficiles. faz parte do modelo logico, poin tem parametros na entidade H. De un exemplo de aplicação de B.D. desina quais reviam algun arguius que o BD iria conter e quain os tipos de objetor de organização que neles estaram armazenados. precios de um priograma que permita que a minha entrotura com parametros numericos e con entidade enteja 2. contido no borres de dado. Objetos de modelagem conceitud



12. Qual a digerença entre a redundância de dados controlada e a redundancia de dadon não controlada? de exemplos ele coda uma delars. o software busca trabalhor ena tedundância controlado: redundância de maneiro a manter uma sincror ela é um sistema distribuido, onde a informação é armazenada en diversos computadores redundância não controlada: empresa que possui arqui Ve separador para cado setor, que não atimentado manu almente · O software nos tem conhecimento da redunctancia es propris unuario precina cuidour da sincronia.