Banco de dados	
Questos	No continue (1)
3) Enumere as principais diferenças entre a de de software com orquisos convencionais e	atronichourses
de raceturare com arquisos convencionais e	o deserveracións
to de soctuere com SGBD	nosas Hospina
to de software com St BD	
- Redundância vão controlada de dados	
manutenção de sincronias de informação	260 ° 10000000
bilidade do usuário	on the contract
- Entrada repetida de uma mesma ingo	nomação
- Erro de transcrição de dados	av III ayaa
- Inconsistências de dados	
- Risco de perda total	
Em SGBD:	
- Redundância controlada de dados	
Sincronia controlada por software	
- Melhorar a congrabilidade ou o desempen	he de cistema
- Compartilhamento de dados	TO SOL TONIONAL
- Compartilhamento de dados - Dados guardados em servidos	
0	

Banco de dados
(4) Descress alours entres ou lesson alouem a present
Descreva alguns fatores que levam alguém a preferir de suro de arquisos convers convencionais ao SGBD. Descreva alguns fatores que levam alguém a preferir so uso de SGBT ao uso de arquisos convencionais.
solguns gatores que levam alguém a pregerir o uso de SG BT
ao uso de arquisos convencionais.
Valmaia or coop a
Baixo custo en comparação à implementação do SGBD
- Pouras dados
- Manutenção fácil
Degundo caso o
- Expande-se à medida que mais dados chacam
- Deguança
- deguarça - Compartilhamento de arquisos

BANCO de dados

Degina, sem retornar ao capítula acima, os requintes · Banco de dados : local em que certo volumes de informações são armasenados e organizados. Distema de gerência de banco de dados: programa que mostra as informações acessadas no BD · Modelo de dados : diz respeito às estruturos conceitual da representação dos dados · Esquema de dados: Implementação gísica do modelo no banco de dados · Modelo conceitual : diagrama simples/inicial que regerencia a projeto desejado

Modelo Róxica: modelo mais ternico que demonstra como
a projeto será visto pelo usuáis

Modelagen conceitual: processo de crisção do modelo

conceitual; em entidades, atributos e relacionamentos são iden Tigicados Projeto lógico : transformação de um modelo conceitual em modelo lógico (7) Um programador recele uma estrutura especificando precisamente a estrutura de um banco de dados. O programador deverá com-Truir um softuare para acessar o banco de dados através de um SGBD conjorme esta estrutura. Esse documento é um modelo logico, conceilual ou físico. Regere-se a um modelo lógico, pois este documento regere-se a estrutura do banco de dados, incluendo Tipo de dados, Chaves, entidades...

Banco de dados Dé un exemplo de aplicação de banco de dados. Degins quais seriam alguns arquisos que o banco de dados iria conter e quais os tipos de objetos da orapmispção que reles estarão armandos. cobonycomra osrates - dista de referções da remana · Arquisos: dias da semana, regeições Dietos: segunda, terça, quarto, quinta, sexta, sólado, domingo, casé da manhã, almoço, jontos (11) A definição de um tipo de dado (numérico, alganumei-rico...) por porte do modelo conceitual, do modelo lógico ou do modelo gísico! Modelo gísico (12) Vhuol a digerença entre redundância de dados controlada e a redundância de dados não controlada ? Dê exemplo de cada una delas. Medundância controlada · Informações colocadas organizadamente, de forma a melhorar o desempenho ~ Aosociar alimentos de supermercados a sessões. Alorim, as grutas podem possuir um vínico ID que as identificam co-, Redundância não controlada Medundancia mas conhorsas

"Imformações organisados por usuários, o que pode levar

a desarcyanização do sistema

"Ima tabela com nomes de clientes e seus respectivos

endereços, que são colosodos por seres humanos e está chero de abreviações