Data 12/08/2023 STQGS ulaliaçãonontières de livra as principais diferenças entre a desende software com arquivos convencionais e o desoftware com SCBD Transições de dados Anguistas constancionais aniràr abmartne rarlasa etag sassamoduri rather camebage SEBD: entrale dos dados para - Tem ore o repetir. de dodos z Anairos convencionais accommodini on racificam mue na sicronizaçõe Franco de dados inconsistente SGBD: bom feita e confiavel - A sicronização por um software e não manualmente 3. Estrutura Anquissos Convencionais: tem um orquiro separado et varnul que mão considera os informações das demais abanimatet some about minada -marenager varamouni tada no sistema em computador Vários Vezes.



Exercicio 4: Descreva alguns fatores que una de arquiras consencionais duram alquem a preferin o guern a preferier o uso de SBBD ao uso de arquiros · Arquiro Constancional: controle total da organização dos e simples de usar som mita complexibilidade icientes para lidar com problema de redundancia e é mis seguro ao capitula acima, os seguintes Exercício 5: Delina, nom retembr modelo conceitual, mol modelo logico, conceilos: banco de dados modelagm esnocitual e projeto bájico Verifique a definição que você fez contra a apresentada no capitulo. - Banco de dados: Um conjunto de impormações interrelacionadas de computador ametrica mu me cabnegamento : modelo que usa o diagrama Modelagim conceitual para demonstrar a organização rem iz muito a fundo no SGBD, assim o ter conhecimento Porojeto Lógico: modelo com muitos detalher por adentiar SGBD a fumo, demonstrado por tabelos Modelo conceitual: modelo de dodos abstrato que descreve Iranco de dados de forma independente de um 8GBD. Modelo Lógico: modelo que representa a estrutura de um BD conforme o usiónio do SGBD Exercició 7- Um programador recebre pecificando precisamente, a estrutura construir um software para acussar programador deverá dada através de um SGBD conforme esta Esse dumento é um modelo conceitual, um mode ou um modelo físico?



nale of Jum STQQSSD Um modelo hisico, pour à que influencia no banco de Examilier 10: Des um acomples de aplicações dados. Defina quais so seriam alguns originos que o branco de dados viria conter e quais os tipos de objetos da organização que neles estarão armazenados. - Anquiros de Bolesa. · Tabela de elientes · Tabala de Lagendamenter · Tabala de Funcionários - Tipos de Objetos · Cliente: registro de informações · Agendamento: cliente, data e horário アファファファファファファラル Exercício 11 - A definicar do tipo de um dado (numérica, alfa-numérica, ...) for parte do modelo sonceitual, do modelo logica ou do modelo fásico? Modelo lógico, pois nele é expecificado o tipos de dados aros aboxilitu garece Exercício 12- Qual a diferença entre a oredundância de dados controlada e a redundância de dados não controlada? Dê exem-Redundância Centerblada: quando a diversos arquivos com as mesmos imformações em diseos locais e o softwore uma sicoromizações êntre eles.

Ex: Lista de compras feita por duas persoas que contem es mesmos produtes, soros singues para não haisos es mesmos produtes, soros singues para vão haisos et a etuborg an vasitique



· Redundância não controlada: não a de sucrenização de dados joi que mesma e gostando mais am duria

