Teste

Instruções

Correto!

Correto!

Catálogo

Pergunta 4

Responder 1:

Responder 2:

Responder 3:

construir

Responder 4:

manipular

banco de dados

modelo de dados

sistema gerenciador de banco de dados

BD

Responder 2:

Responder 3:

SGBD

Resposta correta

Correto!

Correto!

Resposta correta

compartilhar

Correto!

Correto!

Correto!

Correto!

Estrutura de banco de dados

Cursos

Calendário

<u>Caixa de</u>

<u>entrada</u>

<u>Ajuda</u>

<u>Teams</u>

<u>Avisos</u>

<u>Objetivos</u>

<u>Módulos</u>

<u>Programa</u>

<u>Tarefas</u>

<u>Testes</u>

<u>Fóruns</u>

<u>Páginas</u>

<u>Arquivos</u>

<u>Notas</u>

<u>Pessoas</u>

<u>Colaborações</u>

Office 365

<u>Medalhas</u>

<u>Minas</u>

Biblioteca PUC

Avaliação CPA

PUC Carreiras

Disponível 17 fev em 7:50 - 17 fev em 8:40 50 minutos Entrega 17 fev em 8:40 Pontos 3 Perguntas 10 Instruções

Limite de tempo 50 Minutos

Este é o teste AS01: Fundamentos em Banco de Dados, uma atividade prática avaliativa para testar o conhecimento do aluno em conceitos básicos de banco de dados.

Detalhes do envio: Tempo: Pontuação atual: Pontuação

minutos 3 de 3 3 de 3

mantida:

0,1 / 0,1 pts

0,4 / 0,4 pts

0,4 / 0,4 pts

0,4 / 0,4 pts

De forma individual e sem consulta, o aluno deverá responder as questões apresentadas no teste observando o limite de tempo para sua conclusão. O aluno deverá responder uma pergunta por vez e não terá a opção de voltar para rever sua resposta ou responder questões não respondidas. Este teste foi travado 17 fev em 8:40. Histórico de tentativas Tentativa Tempo Pontuação 3 de 3 MAIS RECENTE Tentativa 1 8 minutos Pontuação deste teste: **3** de 3 Enviado 17 fev em 7:58 Esta tentativa levou 8 minutos. Pergunta 1 A categoria de modelo de dados que oferece alto nível de abstração, representando a estrutura de dados da forma como os usuários a percebem é o modelo: Relacional Físico Implementação Representativo Correto! Conceitual Pergunta 2 Pessoas podem exercer múltiplos papéis em sua interação com os bancos de dados. O administrador é o responsável pela operação e manutenção do banco de dados, atuando em todas as etapas de sua implementação. O usuario é a razão da existência de um banco de dados, por conhecer profundamente o minimundo e participar ativamente da especificação do banco de dados. O e o analista atua na descrição das estruturas e restrições conceituais do banco de dados, enquanto o programador projetista atuam na descrição das estruturas e restrições lógicas do banco de dados. Responder 1: Correto! administrador Resposta correta Resposta correta administrador do banco de dados Responder 2: Correto! usuario Resposta correta usuário Responder 3: Correto! projetista Responder 4: Correto! programador Resposta correta analista Responder 5: Correto! analista Resposta correta Pergunta 3 Correlacione cada conceito relacionado à banco de dados com seu respectivo significado. Correto! Banco de dados Coleção de dados organizado 🐱 Correto! Modelo de dados Estrutura lógica dos dados 💟 Correto! Esquema de banco de dados Metadados descritivos do bai 🐷 Correto! Estado de banco de dados Conjunto de dados armazena 🐷 Correto! Independência de dados Capacidade de alteração de u 😺 Correto! Linguagem de consulta Conjunto de instruções para 🗸 🗸

Objeto Relacional Correto! Plano Rede Hierárquico 0,4 / 0,4 pts Pergunta 5 Todas as etapas abaixo fazem parte do processo de construção de modelos para implementação de banco de dados, exceto: Projeto conceitual Projeto físico Análise de requisitos Especificação Correto! Projeto dinâmico 0,3 / 0,3 pts Pergunta 6 A propriedade de um banco de dados relacionada à sua capacidade de representação do universo de discurso dos usuários é: Compartilhamento Causalidade Coerência Finalidade Correto! Realidade 0,3 / 0,3 pts Pergunta 7 Em um sistema gerenciador de banco de dados, [Selecionar] um banco de dados significa prover acesso simultâneo ao banco de dados a múltiplos usuários, enquanto um banco de dados significa especificar tipos, estruturas e restrições armazenadas sob a forma de metadados no catálogo do sistema, construir um banco de dados significa [Selecionar] armazenar efetivamente armazenar os dados em meio controlado pelo SGBD, e [Selecionar] significa inserir, remover, modificar e consultar dados no banco de dados.

Todos os modelos de dados apresentados são exemplos de modelos representativos, de implementação, de banco de dados, exceto:

Repositórios de metadados co 🔝

Tipos, relacionamentos e rest 🐱

0,3 / 0,3 pts Pergunta 8 Em quais aplicações o uso de SGBD pode se mostrar inadequado? Baixo custo Baixa especialização Aplicações multiusuário Correto! Baixa complexidade Correto! Requisitos rigorosos Correto! Aplicações monousuário 0,3 / 0,3 pts Pergunta 9 Sistemas de banco de dados referem-se ao conjunto de dados relacionados e sua respectiva forma de acesso e organização. São compostos por uma coleção de dados organizados, denominada , uma estrutura lógica determinando a forma como os dados são armazenados, organizados e manipulados, denominada modelo de dados , e um software que provê acesso aos banco de dados dados a usuários e aplicações, denominado SGBD Responder 1:

0,1 / 0,1 pts Pergunta 10 Os bancos de dados utilizados para armazenamento e compartilhamento de mapas, imagens de satélite e registros climáticos são denominados bancos de dados: Ativos Data Warehouse Correto! Geográficos Multimidia Transacionais