**n Title**

\* Sistema Gerenciador de Banco de Dados, é um Software de controle posicionado entre o banco de dados e as aplicações. Controla, gerência os dados e atende as solicitações de acesso aos mesmos. Essa definição se refere ao requisito de um SGBDR chamado:  0

Compartilhamento dos Dados

Controle de Redundância dos Dados

Garantia de Integridade dos Dados

Independência dos Dados

Privacidade dos Dados

NOVA PERGUNTA

**Question Title**

\* Um dos principais objetivos que justifica a construção de um banco de dados para as empresas é:  0

Integração as atividades gerenciais e operacionais da empresa

A organização dos dados

O compartilhamento e a privacidades dos dados

A implementação de requisitos de segurança

A compra de um Sistema Gerenciados de Banco de Dados Relacional

\* Quais são os três componentes de um banco de dados relacional?  0

Uma coleção de relacionamentos, SQL e regras de integridade de dados

Um conjunto de tabelas, um conjunto de operações e uma coleção de relacionamentos.

Uma coleção de relacionamentos, um conjunto de operações e regras de integridade de dados

Uma banco de dados, uma coleção de relacionamentos e um conjuntos de operações

Uma coleção de relacionamentos, um conjunto de operações e um banco de dados relacional.

NOVA PERGUNTA

\* Os princípios do modelo relacional foram primeiramente definidos em meados de Junho de 1970 em um documento denominado A Relational Model of Data for Large Shared Banks. Esses princípios foram definidos por:  0

Peter Chen

Jackie Chan

Larry Ellison

Hewlett Packard

Edgar Frank Codd

NOVA PERGUNTA

**Question Title**

\* A descrição (textual ou gráfica) da estrutura de um banco de dados de acordo com um determinado modelo de dados é chamado de?  0

Diagrama

Modelo

Método

Relação

Esquema

NOVA PERGUNTA

\* Quando se constrói um banco de dados, define-se o modelo de entidade e relacionamento (MER), que é a representação abstrata das estruturas de dados do banco e seus relacionamentos. Cada entidade pode se relacionar com uma ou mais entidades diferentes, resultando em mapeamentos, por exemplo: 1:1, 1:N, N:1 ou N:M. Esses mapeamentos, com base no número de entidades às quais outra entidade pode ser associada, denominam-se:  0

Cardinalidade

Hierarquia

Relacionamento

Diagrama

Agregaçã

\* O modelo Entidade-Relacionamento foi definido em março 1976 em um artigo com o título The entity-relationship model: toward a unified view of data. ACM Transactions on Database Systems. O autor desse artigo foi:  0

Jackie Chan

Peter Chen

Chen Lian

Sharlie Cheen

John Chen

NOVA PERGUNTA

**e**

\*

Dado o DE-R a seguir escolha a opção em que a leitura é realizada de maneira correta:

Uma imagem contendo Forma

Descrição gerada automaticamente

 0

Cada funcionário pode ser alocado em um e somente um departamento. Cada departamento deve ter alocado um ou mais funcionários.

Cada funcionário pode ser alocado e um ou mais departamentos. Cada departamento deve ter alocado um e somente um funcionário.

Cada funcionário deve ser alocado em um e somente um departamento. Cada departamento deve ter alocado um ou mais funcionários.

Cada funcionário deve ser alocado em um e somente um departamento. Cada departamento pode ter alocado um ou mais funcionários.

Cada funcionário pode ser alocado em um e somente um departamento. Cada departamento pode ter alocado um ou mais funcionários.

NOVA PERGUNTA

**Title**

\* No modelo E-R (Entidade-Relacionamento) como é chamado algo bastante significativo sobre o qual é preciso ter informações?  0

Atributo

Relacionamento

Entidade

Grau

Diagrama

NOVA PERGUNTA

**tion Title**

\* O projeto de um banco de dados usualmente ocorre em três etapas.  
  
1) A primeira etapa, o projeto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, procura capturar formalmente os requisitos de informação de um banco de dados.  
  
2) A segunda etapa, o projeto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, objetiva definir, a nível de SGBD, as estruturas de dados que implementarão os requisitos identificados na modelagem conceitual.  
  
3) A terceira etapa, o projeto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, define parâmetros físicos de acesso ao Banco de Dados, procurando otimizar a performance do ambiente como um todo.  
  
Assinale a alternativa que completa corretamente cada uma das etapas do projeto de banco de dados.  0

Lógico – Conceitual – Físico

Conceitual – Físico – Lógico

Conceitual – Lógico – Físico

Lógico – Conceitual – Físico

Lógico – Físico – Conceitual

NOVA PERGUNTA

\* Um conjunto de dados armazenados em um banco de dados em um determinado instante de tempo é chamado de:  0

Relação

Coluna

Conhecimento

Instância

Meta Dado

NOVA PERGUNTA

\* A linguagem padrão do ANSI (American National Standar Institute) utilizada para operar em bancos de dados relacionais é chamada de:  0

SQL

PL/SQL

T-SQL

SQL Developer

SQL Se

\* Como é chamado o mecanismo de controle que garante que uma informação não será atualizada ao mesmo tempo por processos diferentes.  0

Queue

Lock

Read

Concurrency

Spool

NOVA PERGUNTAParte superior do formulário

\* Dada a entidade EMPLOYEES a seguir, segundo o modelo de Barker, podemos afirmar que os atributos employee\_id, first\_name e salary são respetivamente:

Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

 0

Único e Não Nulo – Opcional – Obrigatório

Único e Não Nulo – Obrigatório – Opcional

Opcional – Obrigatório – Único e Não Nulo

Opcional – Único e Não Nulo – Obrigatório

Obrigatório – Opcional – Único e Não Nulo

NOVA PERGUNTA

Parte superior do formulário

p

**Question Title**

\* Dada a seguinte definição: “Qualquer aumento do conhecimento é obtido pela interpretação e uso de dados.”. Ela define o conceito de:  0

Dado

Informação

Conhecimento

Banco de Dados

Sabedoria

NOVA PERGUNTA

ou copiar e colar perguntas

ANTERIOR CONCLUÍDO

Parte inferior do formulário