



Teste de Conhecimento

avalie sua aprendizagem



MODELAGEM DE DADOS

CCT0755_A4_202008023386_V7

Lupa

Calc.



Aluno: **ISAAC ALVES PINHEIRO**

Matr.: **202008023386**

Disc.: **MODELAGEM DE DADOS**

2021.1 EAD (G) / EX

Prezado (a) Aluno(a),

Você fará agora seu **TESTE DE CONHECIMENTO**! Lembre-se que este exercício é opcional, mas não valerá ponto para sua avaliação. O mesmo será composto de questões de múltipla escolha.

Após responde cada questão, você terá acesso ao gabarito comentado e/ou à explicação da mesma. Aproveite para se familiarizar com este modelo de questões que será usado na sua AV e AVS.

Saiba mais +

- 1.** Um atributo, em um modelo de entidade-relacionamento, possui "sub-atributos" em sua nomenclatura que podem ou não ser do mesmo tipo e que são agregados a ele no mundo real. Esse atributo é definido como:

- um atributo multivalorado.
- um atributo derivado.
- um atributo monovalorado.
- um atributo chave.
- um atributo composto.

 **Gabarito Comentado**

Saiba mais +

- 2.** Em um documento que registra requisitos de informação, o seguinte trecho foi encontrado:

"Sobre os clientes é necessário saber o seu código, o seu CNPJ, o seu endereço e um ou mais telefones de contato".

Dado isso, marque a alternativa CORRETA.

- O CNPJ deve ser tratado como atributo único.
- O código é um atributo opcional.
- O endereço é modelado como um atributo simples.
- O CNPJ deveria ser modelado como um atributo obrigatório, mas não único.
- O CNPJ é um exemplo de atributo multivalorado.

Saiba mais +

3. Durante a modelagem de um sistema de controle de funcionários, foram levantadas as diversas informações, dentre elas:

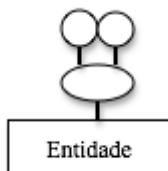
Um funcionário pode possuir vários dependentes, o qual é necessário identificar o seu nome e o grau de parentesco. Já por sua vez o dependente só pode pertencer a um funcionário. Para o funcionário é preciso armazenar seu nome, endereço, telefone, CPF e data de admissão. Sabe-se que um dependente só existe para a empresa enquanto o funcionário existir.

Sendo assim, em relação a Dependente é correto afirmar:

- Dependente é um atributo de relacionamento.
- Dependente é uma entidade Forte.
- Dependente é um atributo composto da Entidade Funcionário.
- Dependente é um atributo multivalorado
- Dependente é uma entidade fraca.

Saiba mais +

4. A representação gráfica abaixo representa qual tipo de atributo?



- Atributo identificador
- Atributo obrigatório
- Atributo multivalorado
- Atributo monovalorado
- Atributo composto

Saiba mais +

5. Usando-se o modelo Entidade-Relacionamento, quando o endereço de cliente pode ser manipulado tanto como um todo como pelas suas partes separadas (CEP, Bairro, Cidade, etc.), ele deve ser modelado

- sempre como uma outra entidade.
- apenas como uma coleção de atributos simples, um para cada parte.
- como um atributo composto.
- como um atributo multivalorado.
- como um único atributo atômico.

Saiba mais +

6. A afirmação " Um cinema possui uma ou varias sessões e uma sessão é de apenas um cinema. Cada sessão é de um e apenas um filme e um filme é exibido em varias sessões" seria convenientemente modelada como:

- Um relacionamento entre cinema e filme, um relacionamento entre sessão e filme e um relacionamento entre sessão e cinema.
- Uma agregação entre cinema e sessão e relacionar a entidade filme com a agregação.
- Uma agregação entre sessão e filme e relacionar a entidade cinema com a agregação.
- Uma agregação entre filme e cinema a relacionar a sessão com a agregação.
- Um relacionamento entre sessão e filme e outro relacionamento entre cinema e sessão

Saiba mais +

7. Uma loja de material esportivo deseja efetuar o cadastro de seus cliente com as seguintes informações Nome, telefones, email.

Sendo assim, o ideal é definir o atributo telefones como:

- Atributo multivalorado.
- Atributo identificador.
- Atributo monovalorado.
- Atributo obrigatório.
- Atributo composto.

Saiba mais +

8. Ano: 2009 - Banca: FCC - Órgão: TCE-GO - Prova: Analista de Controle Externo - Tecnologia da Informação

Considere a situação onde um relacionamento (R) n:m, estabelecido entre duas entidades, necessita ser relacionado com uma terceira entidade. No modelo E-R conceitual, estendido e não normalizado, o relacionamento (R) será representado como

- entidade associativa.
- relacionamento parcial.
- dois relacionamentos n:m.
- entidade dependente.
- duas entidades.

Col@bore

Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste exercício.

Sugira! Sinalize! Construa!

Não Respondida

Não Gravada

Gravada

Exercício iniciado em 17/06/2021 14:55:32.