

Started on sexta, 28 junho 2024, 19:44

State Finished

Completed on sexta, 28 junho 2024, 19:47

Time taken 2 mins 55 secs

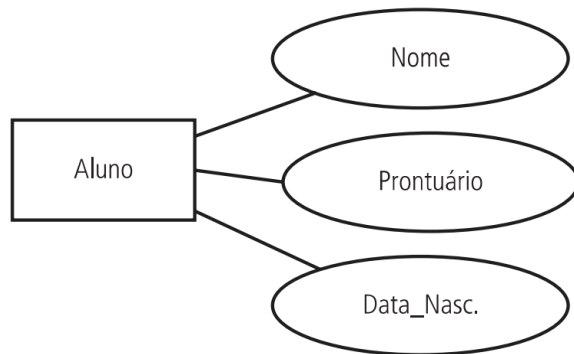
Grade 7.67 out of 10.00 (77%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Na figura a seguir, o que significa o elemento "Nome"?



Select one:

- ☒ a. Atributo
- ☐ b. Entidade
- ☐ c. Relacionamento



Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Complete corretamente a lacuna na frase a seguir e com base nos textos do curso:

Uma ✓ é uma associação entre dois registros. O relacionamento entre um registro-pai e vários registros-filhos possui cardinalidade 1:N (um para muitos, ou seja, um pai pode ter vários filhos). E há um tipo de registro chamado ✓, que não assume o papel de filho em nenhuma relação pai-filho. Os dados organizados conforme este modelo podem ser acessados como uma sequência hierárquica com uma navegação do topo para as folhas e da esquerda para a direita.

Question 3

Partially correct

Mark 0.67 out of 1.00

No modelo entidade relacionamento, os elementos possuem representações gráficas. Associe o conceito com a sua representação gráfica:

| | | |
|------------------------|---|---|
| Conjuntos de entidades | <input type="text" value="Retângulos"/> | ✓ |
| Relacionamentos | <input type="text" value="Retângulos"/> | ✗ |
| Atributos | <input type="text" value="Elipses"/> | ✓ |

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

o grau de relacionamento ternário é o grau que envolve três Tipos de:

☐ a. Ligações

☐ b. Atributos

☒ c. Entidades



Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Conjunto de Atributos: uma entidade é representada por um conjunto de atributos. Possíveis atributos do conjunto de entidades **cliente**, podem ser: nome-cliente, cpf, rua e cidade-cliente.

Select one:


☒ True ✓

☐ False

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O modelo em rede  surgiu como uma extensão ao modelo hierárquico, eliminando o conceito de hierarquia e permitindo que um mesmo registro estivesse envolvido em várias associações.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Quando dizemos que um relacionamento possui cardinalidade 1:N, quer dizer que um registro pai tem vários registros filhos.

Select one:

☒ True 

☐ False

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O modelo hierárquico foi o primeiro modelo de dados.

Select one:

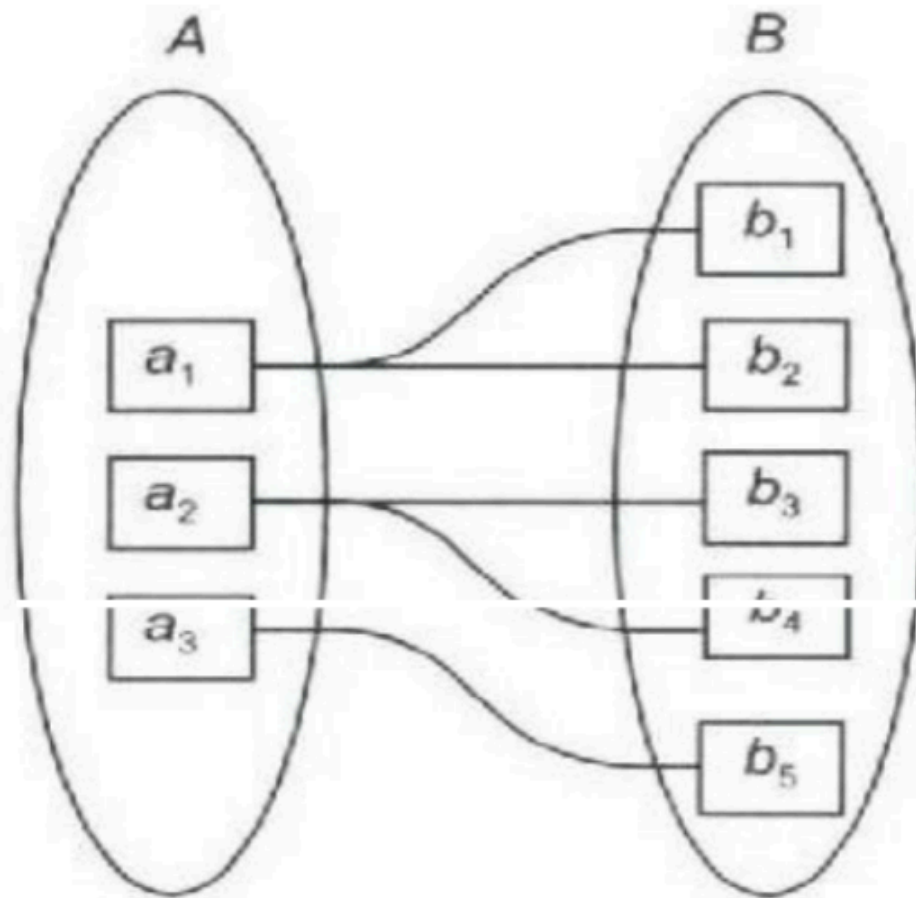
- ☒ True ✓
- ☐ False

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

O diagrama abaixo apresenta a seguinte cardinalidade



- ☐ a. todos para um
- ☐ b. um para muitos

- ☐ c. um para todos
- ☐ d. muitos para muitos
- ☒ e. todos para muitos



Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Como exemplos de banco de dados que utilizam o modelo em rede podemos citar: IMS e System 2. A respeito dessa afirmação, pode-se dizer que é:

Select one:

- ☒ True
- ☐ False

[◀ 2.2.2 Link: Software DIA](#)

Jump to...

[3.1 Introdução ▶](#)