Started on sexta, 28 junho 2024, 19:48

State Finished

Completed on sexta, 28 junho 2024, 19:51

Time taken 2 mins 47 secs

Grade 7.00 out of 10.00 (**70**%)

Question 1

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

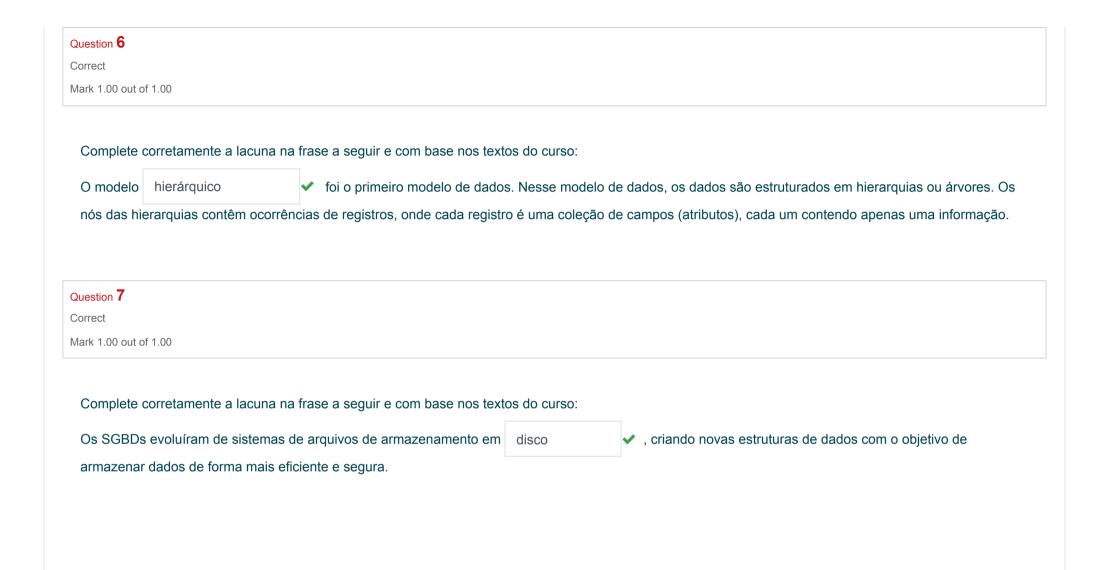
O modelo hierárquico de banco de dados utiliza dois tipos principais de estruturas: registros e relações pai-filho. Uma das propriedades do modelo hierárquico de banco de dados estabelece que:

×

- o a. todo registro participa como registro filho em pelo menos uma relação pai-filho.
- o b. todo registro participa como registro pai em, pelo menos, duas relações pai-filho.
- o c. um registro só pode ter o papel de pai em exatamente uma relação pai-filho.
- od. há um tipo de registro chamado raiz, que não assume o papel de filho em nenhuma relação pai-filho.
- o e. um registro que tem o papel de pai em somente uma relação pai-filho é chamado de folha.

Question 2
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00
Analise a seguinte sentença: nos conjuntos de entidades os atributos são obrigatórios, para os conjuntos de relacionamentos, eles são optativos.
Select one:
○ True
■ False X
Question 3
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
No modelo em rede os registros são organizados em onde parece um único tipo e associação que define uma relação Marque a opção com
completa corretamente a frase:
O a America (IN)
○ a. árvores; 1:N
○ b. grafos; N:N
⊚ c. grafos; 1:N
© 0. graios, 1.14
○ d. árvores; N:N

Question 4	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
A estrutura lógica geral de um banco de dados pode ser expressa graficamente por um diagrama ER, que consiste nos seguintes componentes: Retângu que representam conjuntos de entidades; Elipses que representam atributos; Losangos que representam relacionamentos entre conjuntos de entidades e Linhas que ligam atributos a conjuntos de entidades e conjuntos de entidades a relacionamentos. A respeito dessa afirmação, pode-se dizer que é: Select one: True False	
Question 5 Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Em qual modelo os registros são organizados em grafos onde aparece um único tipo de associação que define uma relação 1:N? Select one: a. Modelo relacional b. Modelo biorárquico	✓
○ c. Modelo hierárquico	
od. Modelo de dados orientado à objeto	



Question 8
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Em qual modelo os dados são estruturados em hierarquias ou árvores?
Select one:
○ a. Modelo relacional
○ b. Modelo em rede
o. Modelo de dados orientado à objeto
d. Modelo hierárquico
Question 9
Incorrect
Mark 0.00 out of 1.00
A Cardinalidade do Tipo de Relacionamento determina a quantidade de Entidades envolvidas em cada Relacionamento?
Select one:
○ True
● False ★

