Started on sábado, 29 junho 2024, 11:01

State Finished

Completed on sábado, 29 junho 2024, 11:11

Time taken 10 mins 50 secs

Grade 6.75 out of 10.00 (**68**%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O modelo relacional revelou-se ser o mais complexo e adequado ao solucionar os vários problemas que se colocam no nível da concepção e implementação da base de dados. A respeito dessa afirmação, pode-se dizer que é:

Select one:

True

■ False

Question 2	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Na linguagem do modelo relacional, cada linha é chamada de tupla, a coluna ou cabeçalho é chamado de atributo e a tabela de relação.	
Select one:	
True ✓	
○ False	
Question 3	
Incorrect	
Mark 0.00 out of 1.00	
Acerca de restrições de integridade no modelo relacional, é correto afirmar que	
 a. uma chave estrangeira deve sempre referenciar uma linha existente na tabela referenciada. Caso essa linha referenciada deixe de existir, a linha que contém a chave estrangeira também deve ser eliminada. 	•
ob. em uma tabela que contenha chave estrangeira, esta chave deve referenciar sempre a chave primária de outra tabela do banco de dados.	
o. c. o valor da chave primária de uma linha deve ser único em uma tabela, enquanto as chaves estrangeiras e alternativas podem ter repetições.	
O d. a chave primária de uma tabela não pode ser composta de campos vazios.	

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

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

O modelo relacional

✓ implementa estruturas de dados organizadas em relações, porém, para trabalhar com essas tabelas, algumas

restrições precisaram ser impostas para evitar redundância, perda de dados e incapacidade de representar parte da informação. Essas restrições são: integridade referencial, chaves e integridade de junções de relações.

Question 5

Partially correct

Mark 0.75 out of 1.00

Associe:

Conjunto de códigos dos departamentos acadêmicos, como CC, EP, etc.

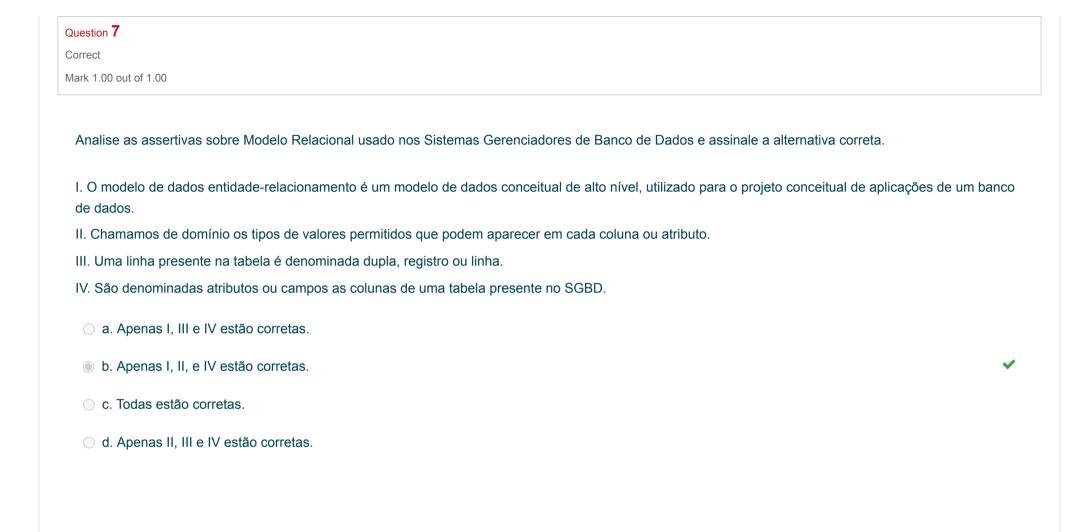
Conjunto de cadeia de caracteres que representa nomes de pessoas.

Conjuntos de códigos das turmas da faculdade.

Conjunto de dados numéricos com limite de cinco dígitos.



Question 6					
Correct					
Mark 1.00 out of 1.00					
No modelo relacional de banco	de dados, a integridade re	eferencial e pertinente	e a presença de		
a. chaves estrangeiras					~
b. atributos derivados.					
c. valores nulos.					
o di valoree fialee.					
 d. chaves candidatas 					



Not answered		
Marked out of	f 1.00	
Complete	e corretamente a lacuna na frase a seguir e com base nos textos do curso:	
A chave	possibilita a implementação do conceito de relacionamento entre entidades. Com isto, podemos no Modelo Relacional,	
	a modelagem representada no Modelo Entidade Relacionamento que mostra um conjunto de entidades relacionado a outro conjunto de entidades, erminada razão de cardinalidade.	
Question 9		
Correct		
Mark 1.00 out	t of 1.00	
modelo d	mas Gerenciadores de Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, Firebird e SQLServer são todos considerados, tecnicamente, como sendo um de dados a alternativa que preencha corretamente a lacuna.	
○ a. Hi	ierárquico	
o b. Re	elacional	•
○ c. Ta	abular	
od. en	m Rede	

Question 8

