## Questionário de Revisão

Total de pontos 19/28



Essa revisão será com vários tópicos da nossa disciplina:)

Nome *	
Mateus Praxedes Turma 12	
Turma *	
1	
O 2	
○ 3	
O 4	
5	
✓ 1. Banco de Dados é: *	1/1
O agrupamento de dados que tratam do mesmo assunto, e que precisam ser armazenados para segurança ou conferência futura;	<b>~</b>
Um sistema onde se inclui dados;	
São Dados armazenados arbitrariamente;	
Conjunto de programas que escrevem informações.	

X 2. São tipos de Banco de Dados *	0/1
Híbrido e seguro;	
Oracle e Mysql;	×
SGBD e SQL;	
Relacionais e Não-Relacionais;	
Resposta correta	
Relacionais e Não-Relacionais;	
✓ 3. É correto definir MySQL como: *	1/1
A linguagem padrão universal para manipular bancos de dados relacionais atr dos SGBDs.	ravés
Um banco de dados Relacional;	
Um sistema de gerenciamento de bancos de dados;	<b>✓</b>
Uma linguagem DML.	
✓ 4. SQL é: *	1/1
Linguagem de Programação utilizada para desenvolver sites;	
Structured Query Language - a linguagem padrão universal para manipular bancos de dados relacionais através dos SGBDs.	<b>✓</b>
Lógica de Programação utilizada para guardar dados;	
SGBD utilizado para armazenar informações;	

5. Entende-se por Modelagem de Dados: *	1/1
<ul> <li>Técnica usada para a criação do banco de dados;</li> <li>Técnica usada para a especificação das regras de negócios e as estruturas de dados de um banco de dados.</li> <li>são ferramentas que permitem utilizar o SQL;</li> <li>idéia primária de banco de dados;</li> </ul>	<b>✓</b>
✓ 6. São tipos de modelagem: *	1/1
Onceitual, Lógica e Física;	<b>✓</b>
Estrutural, Relacional e Híbrida;	
Mysql, Oracle e SQL;	
Híbrida, Lógica e Física;	
✓ 7. Um modelo lógico consiste em relacionar: *	1/1
Banco de Dados e Mecanismos de Banco de Dados;	
Tabelas de Dados e Planilhas Eletrônicas;	
Entidades, Atributos e Relacionamentos;	<b>✓</b>
O Desenho de uma idéia de negócio;	

	<b>✓</b>	8. Entende-se por Integridade de Dados:	1/1
	0	Verificação de segurança ao excluir um dado;	
	0	Definição de um campo auto-increment em uma tabela;	
	0	Duplicatas que podem existir em um Banco de Dados;	
	•	Refere-se à correção e precisão dos dados em um Banco de Dados;	<b>✓</b>
	×	9. Podemos definir Entidade como: *	0/1
	•	Regras e atributos de um banco de dados;	×
	0	objeto existente no mundo real, com uma identificação distinta e significado próprio.	
	0	Conceito de uma idéia;	
	0	O banco de Dados propriamente dito;	
	Resp	osta correta	
	•	objeto existente no mundo real, com uma identificação distinta e significado próp	orio.
	×	10. Um Atributo pode ser entendido como: *	0/1
	0	Estrutura de um banco de Dados;	
	0	características que definirão cada entidade;	
	0	Conjunto de regras em um Banco de Dados;	
	0	Tipos de dados que comporão um Banco de Dados;	×
	Resp	osta correta	
	•	características que definirão cada entidade;	
!			

~	11. Defina Chave Primária:	1/1
0	um campo que identifica cada linha de uma tabela, podendo ser NULL ou NOT N	ULL;
0	Um campo que se relaciona com qualquer campo de outra tabela;	
•	Um atributo ou conjunto de atributos que identifica unicamente um registro na tabela e que por isso não pode ser repetido;	<b>✓</b>
0	Um atributo que não pode se relacionar com outro campo, devendo ser único.	
<b>/</b>	12. Chave Estrangeira é um atributo: *	1/1
0	Forte, por isso identifica um registro único em cada tabela;	
•	uma referência em uma tabela a uma chave primária de outra tabela.	<b>✓</b>
0	Uma referência a um campo duplicado;	
0	Utilizado para permitir consultas ambíguas em Bancos de Dados;	
<b>/</b>	13. São exemplos de tipos de dados suportados pelo MySQL: *	1/1
0	Integer, String e Date;	
0	String, Float e Text;	
•	Text, Decimal e Varchar;	<b>✓</b>
0	Integer, BLOB e Char;	

<b>~</b>	14. A Linguagem MySQL é dividida em 2 tipos, conforme a funcionalidade1/1 dos comandos. São eles:			
0	XML e HTML;			
0	XML e DML;			
0	HTML e DDL;			
•	DDL e DML;	<b>✓</b>		
<b>~</b>	15. Os comandos DDL são utilizados para: *	1/1		
•	Definir, atualizar e excluir a estrutura de um banco de dados;	<b>✓</b>		
0	Definir e manipular dados de um Banco de Dados;			
0	Inserir, atualizar, consultar e excluir dados;			
0	Definir e manter consultas em um Banco de Dados;			
×	16. São comandos DDL:	0/1		
•	CREATE, UPDATE, DELETE;	×		
0	INSERT, SEECT e DROP;			
0	CREATE, ALTER e DROP;			
0	SELECT, ALTER E DROP;			
Resp	oosta correta			
•	CREATE, ALTER e DROP;			

17. Os comandos DML são utilizados para:	1/1
Definir, incrementar e atualizar a estrutura do Banco de Dados;	
Excluir e Formatar um Banco de Dados;	
Selecionar e distinguir dados de um banco de dados;	
Manipular dados de um banco de dados;	<b>✓</b>
✓ 18. São comandos DML: *	1/1
CREATE, SELECT, UPTADE E DROP;	
SELECT, INSERT, UPDATE E DELETE;	<b>✓</b>
SELECT, CREATE E DROP;	
SELECT, INSERT, ALTER E DELETE;	
X 19. Quando falamos de CRUD, estamos nos referindo às 4 operações básicas de manipulação de dados, que são:	0/1
INSERT (Create), SELECT (Read), UPDATE (Update), DELETE (Delete);	
© CREATE (Create), READ (Read), UPDATE(Alter), DELETE (DROP);	×
INSERT (Create), SELECT(Read), DROP(Delete) e UPDATE(Update);	
INSERT(Create), SELECT (Read), ALTER(Update), DROP (Delete);	
Resposta correta	
INSERT (Create), SELECT (Read), UPDATE (Update), DELETE (Delete);	

X 20. Considere a tabela NR e o comando SQL exibido a seguir: Considere: 0/1 SELECT DISTINCT A FROM NR WHERE A NOT IN (SELECT B FROM NR). Assinale a lista de números que é exibida quando esse comando SQL é executado. \*

Α	В
1	2
2	2
3	3
4	2
4	2
4	1
5	0

	4.	5
/	т,	·

1,2
.,-

1,2,3,4;

X

X

## Resposta correta

**(**) 4,5;

X 21. Selecione nome, cidade e idade de uma tabela denominada cliente, 0/1 mostrando apenas clientes com idade acima de 18 anos; \*

- SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE idade = 18;
- SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE idade > 18;

SELECT nome, cidade, idade FROM clientes WHERE idade = 18;

SELECT nome, cidade, idade FROM clientes WHERE idade > 18;

## Resposta correta

SELECT nome, cidade, idade FROM clientes WHERE idade > 18;

<b>~</b>	22. Utilizando a base de dados Musimundos v2, selecione os nomes dos 1/1 clientes da cidade de São Paulo, ordenados pela coluna nome: *
0	SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE cidade = 'São Paulo';
0	SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE cidade != 'São Paulo';
0	SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE cidade <> 'São Paulo';
•	SELECT nome, cidade FROM clientes WHERE cidade = 'São Paulo' ORDER BY nome;
<b>/</b>	23. Utilizando a tabela empregados, liste a quantidade de empregados 1/1 por cidade. O resultado obtido foi: *
0	Calgary , 4; Edmonton, 3; Lethbridge, 5;
•	Calgary , 5; Edmonton, 1; Lethbridge, 2;
0	Calgary , 5; Edmonton, 2; Lethbridge, 1;
0	Calgary , 4; Edmonton, 5; Lethbridge, 1;
<b>/</b>	24) Liste o gênero e a quantidade de canções por gênero. O Gênero que 1/1 possui 81 canções cadastradas é: *
0	Alternative;
0	Jazz;
0	Classical;
•	Blues;

25) Na tabela empregados, o empregado que faz aniversário em 12 de setembro de 1984 é: *	1/1
Nancy Edwards	
Michael Mitchell	
Steve Johnson	<b>✓</b>
Laura Callahan	
26) O País que tem a maior quantidade de clientes e, consequentement o maior valor de faturas acumuladas é: *	<b>e</b> , 0/1
Brasil	
USA	
France	
Canadá	×
posta correta	
USA	
	setembro de 1984 é: *  Nancy Edwards  Michael Mitchell  Steve Johnson  Laura Callahan  26) O País que tem a maior quantidade de clientes e, consequentement o maior valor de faturas acumuladas é: *  Brasil  USA  France

X 27) Para mostrar as tabelas de um comando: *	banco de dados, utilizamos o	0/1
select tables;		
show database;		
show tables;		
select * from database		×
Resposta correta		
show tables;		
28) Comando para limpar todos os	dados de uma tabela: *	1/1
delete from table;		
truncate table;		<b>✓</b>
Clear table;		
odrop table;		

Este formulário foi criado em Digital House.

Google Formulários