UC10 – Desenvolver Banco de dados

#############################################

Questionário:

1 – O que é tipo de dados?

2 – Informe 6 tipos de dados, informando alguma característica sobre ele.

3 – Sobre os dados informados abaixo, informe qual o melhor tipo de dado.

3.1 – Nome de uma pessoa:

3.2 – Idade de uma pessoa:

3.3 – Telefone de uma pessoa:

3.4 – Data de nascimento de uma pessoa:

3.5 – Hora de entrada de um funcionário na empresa:

3.6 – CPF de uma pessoa:

3.7 – A sigla de um estado que uma pessoa mora:

3.8 – A altura de uma pessoa:

3.9 – O salário de uma pessoa:

4 – O que é chave primaria, estrangeira e alternativa (candidata)?

5 – O que é dicionário de dados?

6 – O que é SQL?

7 – O que é CRUD?

8 – Como são divididos os comandos SQL, e explique cada um deles.

9 – Qual significado na estrutura de um código, um campo ser definido como NULL e outro como NOT NULL?

10 - Qual significado na estrutura de um código, um campo ser definido como AUTO INCREMENT e outro como UNIQUE?

11 - Qual significado na estrutura de um código, um campo ser definido como SIGNED ou UNSIGNED?

12 - Qual significado na estrutura de um código, um campo ser definido como CHAVE PRIMÁRIA?

13 – O que é INNODB?

14 – O que é CHARSET?

15 – O que é UTF8 e Latin1?

16 – Qual o comando para criar um banco de dados com o nome “Senac Tech”

17 – Qual o comando para criar uma tabela com o nome “Aluno”, e para armazenar os seguintes dados: nome completo, endereço, número, bairro, CEP, cidade, estado, e-mail, telefone, CPF.

18 – Informe dois exemplos com o comando ALTER TABLE na tabela aluno da pergunta 17.

19 – Informe o código para inserir dados na tabela aluno da pergunta 17, com o comando INSERT INTO

20 – Informe o código para alterar o registro de dois dados na tabela aluno da pergunta 17, com o comando UPDATE