

EXERCÍCIO EAD

Unidade:	Criciúma						
Curso:	Técnico em Desenvolvimento de Sistemas						
Unidade Curricular:	Banco de Dados						
Turma:	T DESI 2019/N1	Turno:	Norturno	Carga horária:	140	Ano/Semestre:	2019/2
Docente:	Edilson Valentim dos Santos Bitencourt						

Modelo do Banco de Dados

VACITECH - Aplicativo de Controle Aplicação de Vacina									
VIRUS					SINTOMA			VIRUS X SINTOMA	
ID	Nome	Existe Vacina ?		ID	Descrição		Vírus	Sintoma	
1	Gripe	Sim		1	Febre Alta		1		1
2	Dengue	Sim		2	Dor de Cabeça		1		2
3	Corona	Não		3	Dor no Corpo		1		3
				4	Tosse		1		4
				5	Dificuldade de Respirar		2		1
							2		1
							3		1
							3		4
							4		5

Baseado no modelo acima crie um script de banco de dados que contenha a criação as tabelas, inserção dos valores.

Criar uma View que retorna o ID do Virus, Nome do Virus e suas respectivas vacinas.

Criar uma função que retorna a existência ou não de vacina para um determinado vírus.

Lembretes:

- Usar as clausulas JOIN na VIEW
- Chave Composta na tabela de Virus X Sintoma
- Tipo de dado Boolean na tabela de Virus