

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

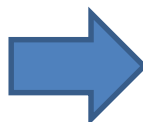
Exercícios Trigger

Professor: André Ulisses da Silva
E-mail: andre.dasilva@edu.sc.senac.br



CLIENTE	
IDCLIENTE	INT
NOME	VARCHAR(45)
DT_NASCIMENTO	DATE
CPF	CHAR(11)
CIDADE	VARCHAR(45)
ESTADO	CHAR(2)
Indexes	

Qualquer ação
Salvar a copia antiga do
cliente



Criar uma view para Recuperar versão
antiga do cliente mostrando também os dados atuais



Informações importantes



Script do Banco de dados

```
DROP DATABASE IF EXISTS DBCOPIASEGURANCA;  
  
CREATE DATABASE DBCOPIASEGURANCA;  
  
USE DBCOPIASEGURANCA;  
  
CREATE TABLE CLIENTE(  
    IDCLINETE INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT  
    , NOME VARCHAR(100)  
    , DT_NASCIMENTO DATE  
    , CPF CHAR(11)  
    , CIDADE VARCHAR(100)  
    , ESTADO CHAR(2)  
);
```

Questão 01



Você deve criar um estrutura para armazenar uma copia de todos os dados do cliente a cada ação executada na tabela de cliente.

Questão 02



Criar uma trigger para salvar uma copia antiga dos dados do cliente

Questão 03



Criar uma view que mostre todas as alterações efetuadas em um determinado cliente listando os dados atuais, Ordene o resultado pelos dados mais antigo para a data e hora de alteração.