

# Atividades

1. Criar uma tabela chamada **clientes** com as seguintes características:

Coluna	Características
codigo_cliente	INT PK
nome_cliente	VARCHAR(30)
email_cliente	VARCHA(50)

2. Criar uma sequência para a coluna **codigo\_cliente**.
3. Criar uma procedure para cadastrar os clientes, os parâmetros obrigatórios serão: nome e e-mail.
4. Insira um cliente através da procedure criada.
5. Implemente a procedure de cadastro com as seguintes regras de negócio:
  - a. O nome deve ter pelo menos 3 caracteres e no máximo 30 (pesquise pela função length);
  - b. O campo e-mail é obrigatório e deverá ter pelo menos 10 caracteres;
  - c. Não poderá haver e-mails iguais;
  - d. O e-mail deve ter apenas um @;
6. Criar uma procedure para efetuar a alteração de dados. Essa procedure deverá ter três parâmetros, sendo eles: O nome que desejamos alterar, o novo nome e o novo e-mail. Caso não tenha o nome informado, deverá retornar uma mensagem que o nome informado não existe.
7. Criar uma procedure para remover clientes através do nome, retorne uma mensagem informando se a exclusão foi efetuada ou não.

8. Criar uma procedure para remover clientes através do e-mail, retorne uma mensagem informando se a exclusão foi efetuada ou não.