

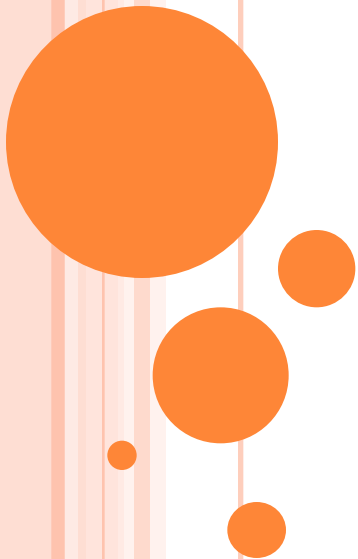
BANCO DE DADOS

TRIGGERS

VALIDAÇÃO DE DADOS

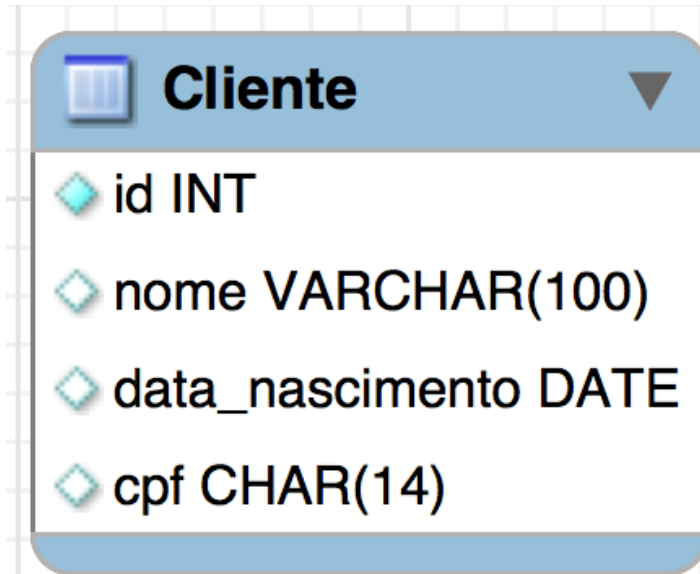
EXERCÍCIO-01

Prof. Fabiano Papaiz
IFRN



TRIGGERS – VALIDAÇÃO DE DADOS

- Esta tabela deverá ser criada para ser utilizada neste exercício



TRIGGERS – VALIDAÇÃO DE DADOS

- Crie uma *trigger* para realizar as seguintes validações de dados na tabela *Cliente*:
 - Verificar se o **nome** não está em branco ou se contém apenas espaços
 - Verificar se a **data de nascimento** informada é menor ou igual a data atual
 - Verificar se o **CPF** contém apenas números ou os caracteres "." e "-". Deverá ser verificado também se o CPF está no formato correto, sendo **999.999.999-99** (3 números, 1 ponto, 3 números, 1 ponto, 3 números, 1 traço, 2 números)

TRIGGERS – VALIDAÇÃO DE DADOS

- A *trigger* deverá ser disparada nas operações de *insert* e *update*
 - A operação deverá ser cancelada caso algum dado esteja inválido
 - Uma mensagem explicando o erro ocorrido deverá ser retornada para o usuário
- Criar os comandos SQL para testar a validação dos campos *nome*, *data de nascimento* e *CPF*.



FIM