

Relatório do projeto Seletivo

Foram feito 25 tabelas com seus dados importantes: # Pessoa com seus atributos: nome_completo; rg; cpf; data_nascimento; nome_pai; nome_mãe; estrangeira; passaporte. # Emissor_rg com seu atributo: descrição. # Endereço com seus atributos: rua; número; bairro. # Tipo_endereço com seu atributo: descrição. # Cidade com seus atributos: nome; naturalidade. # Estado com seus atributos: nome; sigla. # País com seus atributos: nome; sigla; nacionalidade. # Telefone com seu atributo: número. # Tipo_telefone com seu atributo: descrição. # Escolaridade com seu atributo: descrição. # Tipo_escolaridade com seu atributo: tipo_escolaridade. # Usuário com seus atributos: login e senha. # Notificação com seu atributo: descrição. # Pessoa_necessidade_especiais com seus atributos: permanente e observação. # Necessidade_especiais com seu atributo: descrição. # Processo_seletivo com seus atributos: data_inicio, data_final e nome. # Tipo_processo com seu atributo: descrição. # Inscrição com seus atributos: data_pagamento e data_inscrição. # Taxas com seus atributos: valor e vencimento_boleto. # Isenções com seus atributos: motivo e homologada. # Cursos com seu atributo: nome. # Cota com seu atributo: nome.

View(Visão) > São um modo especial de enxergar os dados de uma ou várias tabelas. Um view é um objeto criado a partir de um comando SELECT. É armazenado no dicionário de dados e possui a mesma estrutura de uma tabela. A diferença consiste na ausência de linha na visão. A visão faz referência a linhas e colunas de uma ou mais tabelas.

Triggers (Gatilho) > É um procedimento que depende de um evento (INSERT, DELETE ou UPDATE) para que seja disparado. O gatilho pode ser disparado antes ou depois de um dos eventos citados e, no caso de violar alguma regra de negócio, pode reverter toda transação pendente.

Usar o gatilho quando inseri a senha errada do usuário. “Senha Incorreta”

Procedures (Procedimentos) > São blocos de comando que têm como objetivo executar uma série comandos SQL. A característica básica é que esses procedimentos estarão armazenados no servidor, sendo, portanto, muito mais rápida a sua execução. A utilização de procedimentos armazenados contribui para diminuir o tráfego de dados na rede, melhorando o desempenho dos sistemas.

Inner Join (União regular) > Denomina-se união regular as união que têm a cláusula WHERE unindo a chave primária à estrangeira das tabelas afetadas pelo comando SELECT.

Usar a tabela inscrição para uni a tabela cursos e cota.

Commit > É o comando para gravar.

Rollback > É para restaurar. Recuperará todas as transações efetuadas desde o último Commit.

Index (Índice) > Serve para prover um acesso rápido a linhas das tabelas. Por meio dele é possível unir uma ou mais colunas por onde o acesso é mais frequente. Tipo pessoas, normalmente queremos fazer buscas em ordem alfabética.

Fazer índice de nomes inscrito na tabela processo_seletivo.

Nome: Alexandre e Arthur