Avaliação Técnica



Roteiro para avaliação de candidatos para vagas

Teste : SQL Server

: TECNUN - Adelson Silva Autor

Data : terça-feira, 21 de janeiro de 2020

Objetivo:

Criar uma tabela de calendário automaticamente a partir da entrada de parâmetros de data inicial e data final.

Obs.:

- a) Identificar Nomes do Mês, Semana
- b) Identificar se á dia útil ou não (considerar feriados). Vide demo

Requisitos/Premissas:

- 1. Criar um banco de dados vazio para a solução.
- 2. Criar uma *Tabela* a qual deverá ser usada para manter armazenada as datas de um calendário sequencial de forma que estejam identificadas todas as informações referentes à data na linha do tempo.

A tabela principal deverá ter as seguintes características:

- ✓ Respeitar padrão de nomenclatura de campos e tabelas em um banco de dados.
- ✓ Conter campos de auditoria cujo preenchimento seja de forma automática.
- ✓ Conter as chaves primarias e/ou estrangeiras devidamente nomeadas (respeitando) padrões de nomenclaturas).
- ✓ Definições dos campos devem respeitar os limites e tipos de conteúdo os quais serão preenchidos

Obs. 1. Pode ou não haver tabelas adicionais. Caso seja necessário, aplicar as mesmas orientações da tabela principal

3. O preenchimento da tabela deverá ser através de **Store Procedure** a qual deve receber dois parâmetros de entrada que correspondem as datas limite de Inicio e Fim do Calendário.

Para a elaboração da Store Procedure, incluir:

- ✓ Cabeçalho de comentários identificando o objeto.
- ✓ Tratamento de exceções
- ✓ Controle de Transação.

Obs. 2. Aqui fica livre a forma de como será implementada a logica: View, Cursor, CTE, etc...

Fone: 11 3373-7403 · www.tecnun.com.br Elaborado em: 21/01/2020 22:45

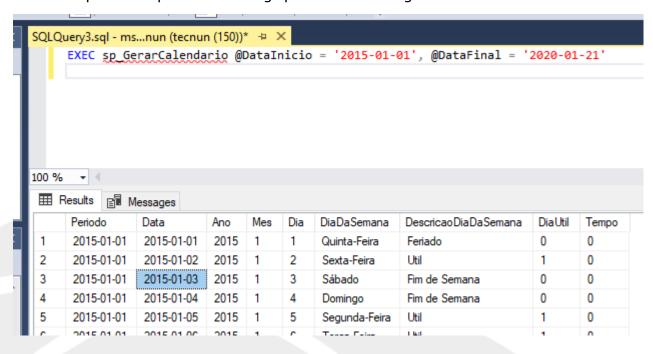
Avaliação Técnica



Elaborado em: 21/01/2020 22:45

Resultado Esperado:

O resultado esperado do processo será algo parecido com o seguinte:



Av. Paulista, 2073 · Conjunto Nacional Horsa II 17° and Fone: 11 3373-7403 · www.tecnun.com.br