Criação da tabela

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Entrega e atualzação, onde definimos os tipos de dados da tabela e se ela pode ou nao ser atualizada

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Criaçao do elemento de dados, no sap Podemos criar um element de dados para dizer de que tipo será o campo da tabela, Podemos utilizer um tipo standar, já vem no sap.

Aqui criamos o zed\_operação

Podemos utilizer um domino existente no sap, significa que vamos referencia esse campo com algum outro ja existente em alguma outra tabela, para ter as mesmas caracteristicas.

No exemplo escolhi usar o tipo incorporado, definimos um tipo da categoria de dados e o tamanho

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Na aba denominação do campo colocamos a descrição que o element de dados vai ter e as descrições para textos, breves, medios, longo e titulo.

Dependendo do tamanho do campo de saida o sap escolhe o que mais se adequa e exibi o texto de acordo com esses definidos

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Nessa parte definimos uma ajuda de pesquisa, o botao ao lado do final do campo para trazer os dados sem que o usuário necessite ficar procurando em tabelas.

Falarei sobre a ajuda de pesquisa mas não usaremos

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Tabela completa

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Nessa aba vemos onde o sap pode validar os campos caso utilizamos campos standard ou mesmo criamos as validações ou consistencias.

Aqui o campo bukrs que é o campo de codigó de empresa é validado pelo proprio sap, dessa

Forma o usuário nao consegue colocar um valor que não exista na tabela de empresa que é a t001

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Configurações tecnicas.

Categoria de dados onde definimos o tipo da nossa tabela, se vai ser uma tabela de movimento, dados mestre.

A categoria do tamanho definimos o tamanho da tabela, quantos registros ela pode conter.

Aqui no nosso cenário pode conter até 96 mil registros

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Categoria de ampliação define se a nossa tabela pode ser ampliada com character, com numeros e caracters ou mesmo com uma estrutura ou cliando um cluster de tabelas, Podemos adicionar uma tabela dentro de outra tabela.

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

Criaçao do grupo de funções, o sap precisa do grupo de funções pois quando criamos uma visão de atualização e colocado dentro do grupo de função, todo o codigo Gerado é uma função por isso é necessário o grupo de funções

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Geração da atualização.

Grupo de autorização é responsável por dizer quem ou o que pode atualizar a tabela.

Grupo de funções foi o que criamos.

Tipo de atualição e para quando chamarmos a atualização veirificar se vai ter uma tela que será exibida como uma lista para preencher ou terá uma tela antes de abrir direto a tabela, não é necessário ter 2 niveis.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Tela gerada após a conclusão do passo anterior

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Acessando a transação sm30 para abrir a tabela para o preenchimento

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Criação do programa para a carga de dados, mostrar os camandos insert, update e modify.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Essa parte aqui é dentro da tabela, quando o usuário foi inserir os dados diretamente na tabela pela sm30, essa parte vai inserir os campos de log, sem a intervenção do usuário.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Criação da transação para chamar a atualização.

Acessar a transação se93

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Aqui passamos a transação sm30 e marcamos a opção ignorer a primeira tela, dessa forma o usuário não irá ver a tela da sm30 e ja entra direto na tabela para inserir os dados.A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Nessa parte passamos o nome da tabela e o update = X para informar que será uma transação de uma tabela com atualização

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated