

Exercícios

Aula 4

- 1 – Onde fica localizada a Validação de Usuário?

R.: A Validação de Usuário fica localizada na aba “Validações” da inclusão/edição de um campo no configurador (SIGACFG). Através da Validação de Usuário é possível realizar operações lógicas ou inserir uma chamada de função para efetuar devidas validações do campo, como, por exemplo, não permitir ser deixado em branco.

- 2 - Quando um Gatilho é utilizado?

R.: Um gatilho no Protheus, é usado quando você quer disparar uma informação para algum campo de destino, através da saída de um campo de origem. Quando um campo é inserido manualmente ou por consulta padrão e a partir deste preenche consequentemente outro com a informação vinculada em uma amarração com o campo anterior.

- 3 - Para que serve uma Consulta Padrão?

R.: Uma consulta padrão é o que nos permite localizar dados de uma tabela, mesmo quando estamos utilizando outra. Sua representação visual se dá quando clicamos no ícone de lupa ao lado do campo ou dentro deste no lado direito, uma janela com todos os cadastros ou registros de determinada tabela é aberta.



- 4 – Qual a finalidade dos Grupos de Perguntas?

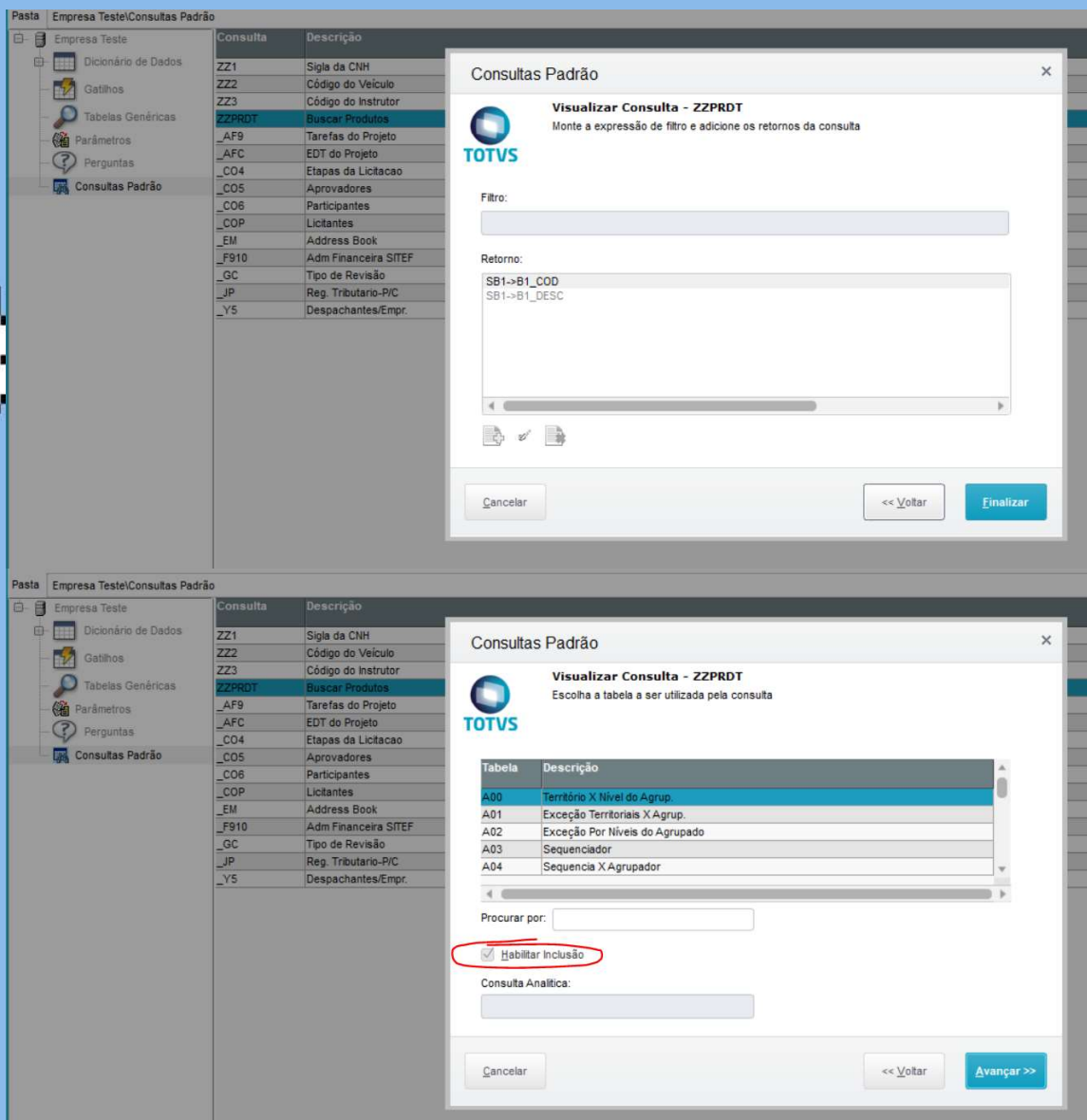
R.: A tabela SX1 (Perguntas do Usuário) deve ser utilizada sempre que houver necessidade do usuário responder algumas questões ou perguntas para o sistema, tendo sempre em mente que as respostas têm como escopo o usuário, ou seja, cada usuário pode ter uma parametrização diferente da rotina ou processo. A tabela SX1 do Dicionário de Dados do Protheus define de uma forma padronizada a interface de perguntas ou questões para o usuário do sistema.

- 5 - Qual o padrão de nomenclatura adotado para os Parâmetros?

R.: Para criação de novos parâmetros (parâmetros são variáveis incluídas no código fonte de um programa do Protheus para que um usuário do sistema consiga alterar seu conteúdo sem a necessidade de um desenvolvedor ADVPL), deve-se seguir o mesmo padrão de nomenclatura adotado nas tabelas e campos, ou seja, o nome dos parâmetros deve iniciar com **ZZ_**. Exemplo: ZZ_MYPARAM



- 6 - Crie uma consulta padrão para buscar produtos e que permita inclusão.



Consultas Padrão

Visualizar Consulta - ZZPRDT
Monte a expressão de filtro e adicione os retornos da consulta

Filtro:

Retorno:

SB1->B1_COD
SB1->B1_DESC

<< Voltar Finalizar

Consultas Padrão

Visualizar Consulta - ZZPRDT
Escolha a tabela a ser utilizada pela consulta

Tabela	Descrição
A00	Território X Nível do Agrup.
A01	Exceção Territoriais X Agrup.
A02	Exceção Por Níveis do Agrupado
A03	Sequenciador
A04	Sequencia X Agrupador

Procurar por:

☒ **Habilitar Inclusão**

Consulta Analítica:

<< Voltar Avançar >>

- 7 – Faça com o campo A1_ZZPMC (Criado na lista de exercícios anterior) seja preenchido com a consulta padrão criada no exercício anterior.



Principal

Informações Complementares

AdmFin.

Fiscais

Vendas

Outros

Consultar Padrão - Buscar Produtos

Imprimir browse

☒ Posicionar no browse na abertura

☒ Salvar índice de pesquisa

III

0010

Filtrar

Código	Descrição	Grupo
000001	CAD MANUAL - PRODUTO 0000100	
002123158856888	CAD MANUAL - MOCHACHINNO	
02	CAD MANUAL - FONE DE OUVIDO 1	
02233669999	CHOCKOCRISP	
15223356666555	CHETTOS	
345566777778899	SMARTPHONE	
785222699699999	CAD MANUAL - DORITOS APIMENTAD	

Cancelar

Incluir

Visualizar

OK

Form. Vista

Mensagem

Prod + Comp.

0010

AdmFin.

Fiscais

Vendas

Outros

Consultar Padrão - Buscar Produtos

Imprimir browse

☒ Posicionar no browse na abertura

☒ Salvar índice de pesquisa

III

0010

Filtrar

Código	Descrição	Grupo
C00005	CAPA XIAOMI MI 12S ULTRA	0008
C00006	PELÍCULA IPHONE 14	0009
C00007	PELÍCULA IPHONE 13	0009
C00008	PELÍCULA IPHONE 12	0009
C00009	PELÍCULA GALAXY S22	0009
C00010	PELÍCULA XIAOMI MI 12S ULTRA	0009
C00011	CABO USB X TYPE C	0010

Cancelar

Incluir

Visualizar

OK

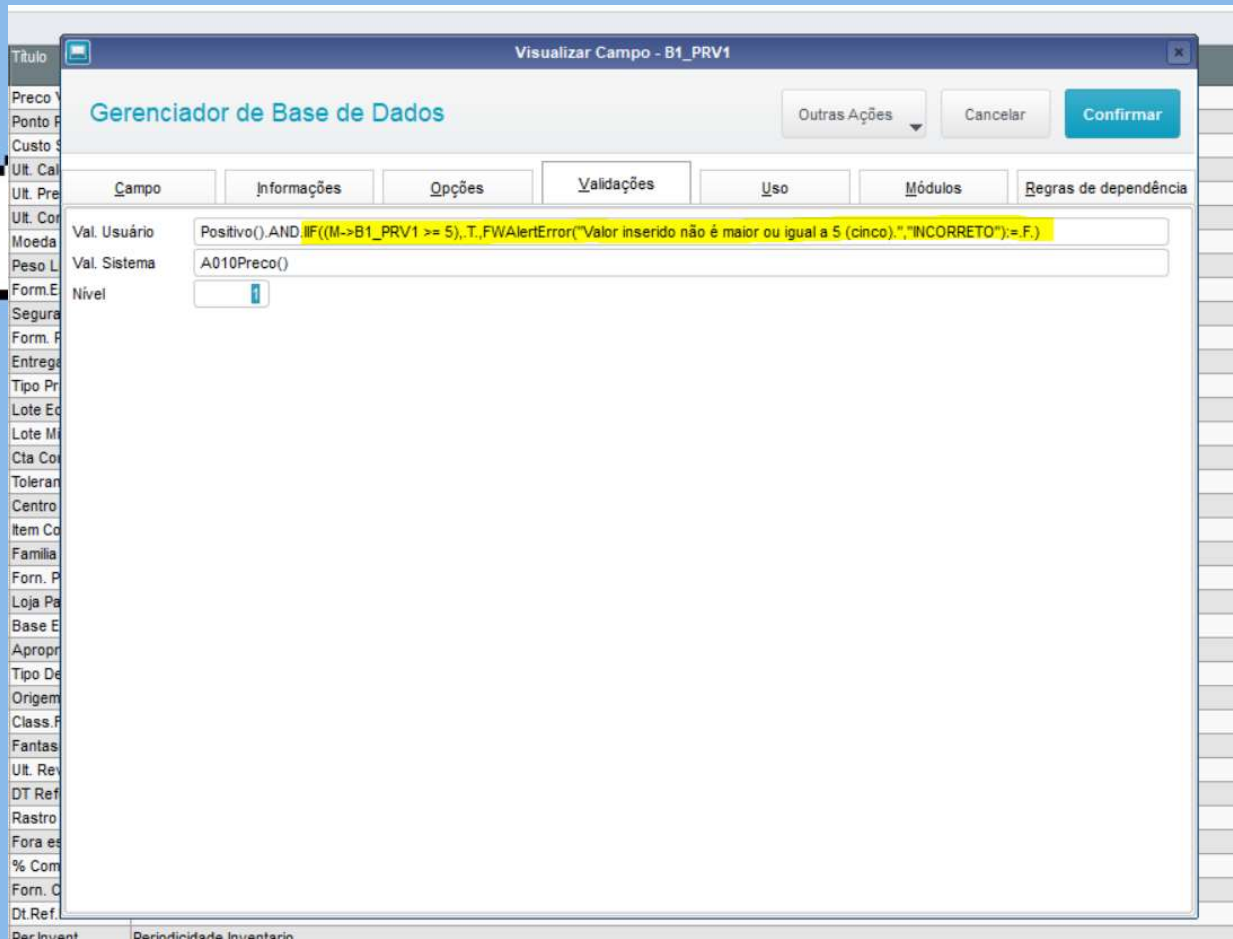
Form. Vista

Mensagem

Prod + Comp.

0010

- 8 - Crie uma Validação de Usuário para o campo "Preço de Venda" do "Cadastro de Produtos" para que não sejam permitidos valores menores que 5,00.



Visualizar Campo - B1_PRV1

Gerenciador de Base de Dados

Outras Ações Cancelar Confirmar

Campos Informações Opções Validações Uso Módulos Regras de dependência


Val. Usuário Positivo().AND IF((M->B1_PRV1 >= 5),T.FWAlertError("Valor inserido não é maior ou igual a 5 (cinco).","INCORRETO"):=F.)

Val. Sistema A010Preco()

Nível



- 9 – Crie um Gatilho para que, ao preencher o campo “Telefone” no cadastro do cliente, o campo “DDD” seja preenchido com o DDD da sua cidade.



The screenshot shows a window titled "Visualizar Gatilho - A1_TEL" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a header area with the text "Gerenciador de Base de Dados" in blue, followed by three buttons: "Outras Ações" (with a dropdown arrow), "Cancelar", and "Confirmar".

The main area contains a form with the following fields:

- Campo:** A1_TEL
- Sequencia:** 001
- Cnt. Dominio:** A1_DDD
- Tipo:** 1 - Primario (with a dropdown arrow)
- Regra:** M->A1_DDD := CValToChar(015)
- Posiciona:** 2 - Não (with a dropdown arrow)
- Alias:** (empty field)
- Ordem:** 0
- Chave:** (empty field)
- Condicao:** (empty field)



- 10 – Inclua um novo grupo de perguntas com as seguintes informações:

Ord.	Pergunta	Tipo	Tam.	Formato
01	Código de ?	Caractere	6	@!
20	Código até ?	Caractere	6	@!

TOTVS | Configurador

TOTVS Construção e Projetos MSSQL Environment Administrador 24/04/2023 Teste / Matriz

Visualizar Grupo de Perguntas - CODINTERVL

Grupo CODINTERVL

Gerenciador de Base de Dados

Outras Ações Cancelar Confirmar

Ordem	Pergunta	Pergunta - Espanhol	Pergunta - Inglês	Tipo	Tamanho	Decimal	Formato	Validação
1	Código de ?	Código de ?	Código de ?	Caracter	6	0	@!	
2	Código até ?	Código até ?	Código até ?	Caracter	6	0	@!	

SQLQuery1.sql - W...OTHEUS12133 (64)*

```

1
2 SELECT * FROM SX1990
3 WHERE X1_GRUPO = 'CODINTERVL'

```

146 %

Resultados Mensagens

	X1_GRUPO	X1_ORDEM	X1_PERGUNT	X1_PERSPA	X1_PERENG	X1_VARIAVL	X1_TIPO	X1_TAMANHO	X1_DECIMAL	X1_PRESEL	X1_GSC	X1_VALID	X1_VAR01	X1_DEF01	X1_DEFSPA1
1	CODINTERVL	01	Código de ?	Código de ?	Código de ?	MV_CH0	C	6	0	0	G		MV_PAR01		
2	CODINTERVL	02	Código até ?	Código até ?	Código até ?	MV_CH0	C	6	0	0	G		MV_PAR02		

Challenge

Crie um campo na tabela de Cadastros de Produtos com o nome "B1_ZZCOR" (Cor). Ele deverá conter uma consulta padrão e as opções disponíveis nessa consulta serão obtidas da tabela SX5.

As opções devem ser essas:

- Preto
- Branco
- Azul
- Amarelo
- Vermelho
- Verde
- Magenta
- Ciano
- Prata
- Dourado

Além disso, quando a opção desejada for selecionada, o conteúdo do campo deve ser o nome da cor, não o código.

TOTVS | Compras

TOTVS Construção e Projetos MSSQL Environment Administrador 24/04/2023 Teste / Matriz F4 X Sair

Atualização de Produtos - Incluir

Outras Ações Fechar Salvar e Criar Novo Confirmar

Cod Barras	Cod Form Lot	Cod. GTIN	Contr. Endere	Contrato
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N - Nao	N - Nao
Anuente	Prod. Import	Restricao	Custeio OP	Gr. Compras
2 - Nao	N - Nao	N - Nao	2 - Nao permite	<input type="text"/>
Rev. Estrutur	Tip Sugestao	Vid Num Seri	Classe Valor	Contr. Poten
<input type="text"/>	1 - Normal	1 - 1a Unidade de Medida	<input type="text"/>	2 - Nao
Potencia Pad	FEFO	Biq. de Tela	Cor Selecao	
0,00	1 - Sim	2 - Não	AZUL	

TOTVS | Configurador

TOTVS Construção e Projetos M

Pasta

Descrição Genérica do Produto/Campos

Procurar por:

B1_ZZCOR

Buscar

Limpar

Opções

☐ coincidir maiusc./minusc.

☐ Localizar palavra inteira

Ordem	Campo	Título
257	B1_ALFECOP	Alq. F
258	B1_FECOPA	Alq. F
259	B1_ALFECST	Al. FEC
260	B1_CFEMA	Alq. C
261	B1_DHIST	ID Hist
262	B1_PAUTFET	Pauta F
263	B1_CRDEST	Crd Es
264	B1_TRIMUN	C. Trib
265	B1_PR43080	%Red
266	B1_RPRODEP	Rel. Pr
267	B1_PRINCIG	Pr.Inc. I
268	B1_CARGAE	Carga
269	B1_REGRIS	Regra
270	B1_IVAAJU	Cal. IV
271	B1_COOLAN	Cod. C
272	B1_BASE	Cod. Fa
273	B1_ADMIN	Admin.
274	B1_PERGART	% Gar
275	B1_AFACS	Alq. Fa
276	B1_AJUDIF	Ajuste
277	B1_ALFEERN	Al.FEC
278	B1_CFEM	Cal. CF
279	B1_CFEMS	St. CF
280	B1_MEPLS	Exe. S
281	B1_REGESIM	Rg. Sir
282	B1_RSATIVO	Rastro
283	B1_TFETHAB	Tipo F
284	B1_TPOP	Calc. T
285	B1_CRDPRES	%Cred
286	B1_CRICMST	Cont. IC
287	B1_FECOP	Calc. F
288	B1_PORCPRL	Porc. F
289	B1_SITTRIB	Sit Trib
290	B1_MPNCM	Alq. d
291	B1_GARANT	Garant
292	B1_ZZCOR	Cor Seleo.

Visualizar Campo - B1_ZZCOR

Gerenciador de Base de Dados

Outras Ações

Cancelar

Confirmar

Campo

Informações

Opções

Validações

Uso

Módulos

Regras de dependência

Lista Opções

Lista Espanhol

Lista Inglês

Inic. Padrão

Inic. Browse

Modo Edição

Corretor

P Search

Cons. Padrão

BUSCOR - Busca Uma Cor

Consulta

Descrição

BUSCOR

Busca uma cor

BUSGUI

Busca Guia

BUUPLS

Transacoes

BUVPLS

Layouts

BUZPLS

Tabela Padrao

BVBPLS

Classe de Carenacia

BVG001

Loc Atend - Pac Paga

BVG002

Planos - Pac Pagamen

BVHPLS

Procedimentos

BVPLS

Classe de Carenacia

BVJPLS

Planos de Saude

BVK001

Proced - Pac Pagamen

BVLCHV

Chave de Busca

BVLPL2

Rede de atendimento

BVLPLS

Rede de Atendimento

BVMPLS

Formas de Bloqueio

BVNPLS

Grupos de Planos

BVOPLS

Classe de Carenacia

BVPXP

Cria uma Expressão

BVPPLS

Classe de Carenacia

BVPVLR

Cria um Expressão

BVQPLS

Tabela Padrao

BVRPLS

Classe de Carenacia

BVSPLS

Classe de Carenacia

BVTPLS

Padroes de Conforto

BVXPLS

Tipo de parecer

BVYPLS

Cliente

BVZPLS

Planos de Saude

BWEPLS

BWMPLS

TDE

BWNPLS

Equipe

BWOPLS

Pacote

BWSPLS

Tipo de Parto

Consultas Padrão

X

Visualizar Consulta - BUSCOR

Escolha os índices a serem utilizados pela consulta

Índices

Colunas

Ordem

Descrição

2 Chave

3 Descrição

Título

Conteúdo

Chave

XS_CHAVE

Descrição

XS_DESCR

Cancelar

<< Voltar

Avançar >>

