

Criação de formulário dinâmico para o módulo WEB

Produto	:	TOTVS ® Web, 11.8.0.0			
Chamado	:	P118SSTWEB\REQ168	Data da publicação	:	17/10/12
País(es)	:	<i>Brasil</i>	Banco(s) de Dados	:	<i>Oracle</i>

Importante

Esta melhoria depende de execução da atualização do sistema para a versão conforme descrita neste documento, de acordo com os **Procedimentos para Implementação**.

Foi desenvolvido um formulário dinâmico o qual possibilita que a construção de diversos formulários desde que o mesmo esteja coerente a estrutura hierárquica de Grupo de Perguntas (Questionário), Pergunta e Resposta.

Com o desenvolvimento do formulário dinâmico foi possível utilizar o mesmo para a criação do questionário que representa a Ficha Clínica. O questionário da Ficha Clínica é composto por Grupos de Perguntas, Pergunta e Respostas que se encontram no banco de dados e são apresentados na tela para o usuário final fazer uso.

Após o preenchimento da Ficha Clínica o usuário final irá Salvar as alterações realizadas as quais ficaram armazenadas em banco de dados.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Importante

Antes de executar a atualização é recomendável realizar o backup do banco de dados bem como dos arquivos do Sistema (executáveis, dlls e arquivos de configuração):

Realizar a atualização antes no ambiente de homologação e, posterior à devida validação, no ambiente de produção.

Instruções (para o produto Saúde e Segurança do Trabalho).

- a) Execute o script que segue anexo, na base de dados de **homologação** do Personal Med.
OBS: o script gera um log em C:\, sendo assim, solicitamos que após a atualização, o log seja encaminhado para análise.
- b) Faça o download dos aplicativos e dll's que constam nos links em anexo e descompacte-os no diretório do Personal Med.
OBS: os aplicativos e dll's devem ser atualizados no servidor de aplicação.

Atenção

Recomendamos que o chamado relacionado a esse boletim seja encerrado após a homologação.

ATUALIZAÇÕES DO UPDATE/COMPATIBILIZADOR

1. Criação ou Alteração de **Campo** nas Tabelas.

RESPOSTA

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	TIPO_MASCARA	VARCHAR2(1)	N	Não se Aplica	N	N	Tipo da máscara, do Texto da resposta
Criação	MASCARA	VARCHAR2(200)	N	Não se Aplica	N	N	Máscara do texto da resposta

PERGUNTA

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	DEFAULT	VARCHAR2(1)	N	Não se Aplica	N	N	Informa se o registro é Default ou foi criado pelo usuário. Caso seja Default, sua deleção não pode ser permitida.

ASO001 FICHA CLINICA

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	ASO001_FICHA_CLINICA_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	N	PK_ASO001	Identificador único da Ficha Clínica
Criação	ATIVO	VARCHAR2(1)		Não se Aplica	N	N	Indica se o registro está ativo, e deve ser considerado na criação de novos Questionários
Criação	NOME	VARCHAR2(200)	S	Não se Aplica	N	N	Nome da ficha clínica
Criação	TIPO_ASO	NUMBER(1)	S	Não se Aplica	N	N	Tipo do ASO

ASO002 FORM FICHA CLINICA

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	ASO002_FORM_FI CHA_CLINICA_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	N	PK_ASO002	Identificador único da do formulário da ficha clínica
Criação	ORDEM	NUMBER(2)	S	Não se Aplica	N	N	Indica a ordem na qual os grupos de pergunta serão montados
Criação	GRUPO_PERGUNT A_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade ao Grupo de Perguntas
Criação	ASO001_FICHA_CL INICA_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade a Ficha Clínica

ASO003 FICHA CLINICA ASO

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	ASO003_FICHA_CLINICA_ASO_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	N	PK_ASO003	Identificador único da Ficha Clínica do ASO
Criação	OCCUPATIONALEXAMCOD	NUMBER(10)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade ao ASO
Criação	ASO001_FICHA_CLINICA_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade à ficha clínica previamente cadastrada

ASO004 RESPOSTA ASO

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	ASO004_RESPOSTA_ASO_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	N	PK_ASO004	Identificador único da Resposta da Ficha Clínica do ASO
Criação	ASO003_FICHA_CLINICA_ASO_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade Ficha Clínica
Criação	ASO004_DATA	DATE	S	Não se Aplica	N	N	Data e hora da resposta
Criação	ASO004_TEXTO	VARCHAR2(200)		Não se Aplica	N	N	Texto informado no momento da resposta
Criação	RESPOSTA_ID	NUMBER(9)	S	Não se Aplica	S	N	Relaciona esta entidade a resposta selecionada

2. Criação ou Alteração de Arquivos.

Operação	Local/Arquivo	Versão
Criação	FichaClinica.cshtml	11258
Criação	QuestionarioParametro.cs	11258
Criação	DynamicQuestionsHelper.cs	11258
Criação	DynamicQuestionsFacade.cs	11258

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

1. Não se aplica.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Para que a funcionalidade desenvolvida seja visualizada no módulo Web é necessário primeiramente que o usuário realize a inclusão de grupos de pergunta, perguntas e respostas através do módulo Atendimento Clínico já existente. Esse processo é realizado a da seguinte forma.

1. Em **Atendimento Clínico** acesse, **Arquivos/Questionários/Grupo de Perguntas**.
2. Será exibida a tela para inserção do grupo de perguntas.
3. Clique em **Novo**.
4. Preencha as informações necessárias e clique em **Gravar**.
Lembre-se de no campo **Tipo** marcar caixa de seleção **Ficha Clínica**.
5. Após isso, para realizar o cadastro de perguntas e respostas, em **Atendimento Clínico** acesse, **Arquivos/Questionários/Perguntas e Respostas**.
6. Será exibida a tela de cadastro de perguntas e respostas.
7. Selecione o **Grupo de Perguntas** que foi criado anteriormente.
8. Clique em **Novo/Subitem**.
9. Preencha as informações necessárias e clique em **Gravar**.
Lembre-se de informar no campo **Tipo** qual será o tipo de resposta relacionado à pergunta em questão, e também de informar por meio das caixa de seleção se se trata de uma pergunta obrigatória.
10. Clique em **Salvar**.
11. Após isso, selecione a pergunta cadastrada e clique em **Novo/Subitem**.
12. Preencha as informações necessárias, informando os **tipos de máscara** e se a resposta possuirá um **texto associado**.
13. Clique em **Salvar**.
14. Em **Atendimento Clínico** acesse, **Arquivo/Ficha Clínica do ASO**.
15. Será exibida a tela para cadastro da **Ficha Clínica**.
16. Clique em **Novo**.
17. No campo **Tipo** selecione o tipo de ASO, o qual o grupo de perguntas cadastrado, estará relacionado.
18. Clique em + para incluir o grupo de perguntas cadastrados.
19. Clique em **Gravar**.
20. Em **Atendimento Clínico** acesse, **Paciente/Abrir**.
21. Será exibida a tela para seleção do paciente, selecione um paciente e clique em **Abrir**.
22. Será exibida a tela da ficha do paciente.
23. Selecione a aleta **ASO**.
24. Clique em **Novo**.
25. Selecione o tipo de ASO o qual foi relacionado o cadastro de perguntas (tipo de ASO da etapa 17).
26. Será a tela de Exames Ocupacionais.
27. Selecione a guia **Ficha Clínica**.
28. Serão exibidos em guias, os grupos de perguntas que foram cadastrados para a ficha clínica em questão.

Após isso Acesse o módulo **WEB** e em seguida um paciente e seu **ASO**, selecione o tipo de ASO o qual foi relacionado o cadastro de perguntas, e o questionário será visualizado.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	RESPOSTA, PERGUNTA ASO001_FICHA_CLINICA ASO002_FORM_FICHA_CLINICA ASO003_FICHA_CLINICA_ASO ASO004_RESPOSTA_ASO
Funções Envolvidas	Questionários, ASO
Sistemas Operacionais/Navegador	Windows 7®/ Todos