TESTE – Consulta de Movimentos Manuais

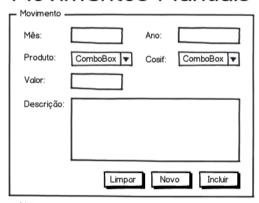
Desenvolver uma aplicação multicamadas utilizando exclusivamente as seguintes tecnologias:

- Frontend: ASP.NET MVC 5 ou Angular 12+
- Backend: WCF ou REST API em .NET Framework 4.5+

A aplicação deve permitir **Inserção** e **Consulta** dos Movimentos Manuais digitados para um determinado mês e ano. Essa aplicação deverá ser desenvolvida com base no Modelo Entidade Relacionamento na página 3 e de acordo com os itens discriminados:

- 1. Criar todas as tabelas conforme MER (Página 2).
- 2. Criar uma stored procedure que retorne como saída as colunas Mês, Ano, Código do Produto, Descrição do Produto, Número do Lançamento, Descrição e Valor, ordenando os mesmos por Mês, Ano e Número do Lançamento utilizando as tabelas PRODUTO e MOVIMENTO_MANUAL. Essa stored procedure deverá ser utilizada no item 3.b.
- 3. Criar uma tela para manutenção na tabela MOVIMENTO_MANUAL.
 - a. Protótipo:

Movimentos Manuais



Mês	Ano	Código do Produto	Descrição do Produto	NR Lançamento	Descrição	Valor
2	2012	1	Produto Teste	1	Teste Movimentos	R\$ 500,00
2	2012	2	Produto Teste 2	2	Teste Movimentos 2	R\$ 10,00
2	2012	1	Produto Teste	3	Teste Movimentos 2	R\$ 12,00
2	2012	1	Produto Teste	4	Teste Movimentos 4	R\$ 100,00

- b. A tela deverá possuir um Grid, que sempre será preenchido com resultado da consulta realizada através da stored procedure do item 2.
- c. Na inclusão de um novo movimento essa tela deverá funcionar da seguinte maneira:

- 1. Permitir que através de um botão, sejam habilitados os campos da tela para digitação de um novo lançamento;
- 2. Permitir que sejam informados o mês e ano do movimento através de digitação;
- Permitir que sejam escolhidos através de combo os Produtos e seus respectivos Códigos Cosif. Estes combos deverão ser carregados com valores das tabelas PRODUTO e PRODUTO_COSIF, respectivamente;
- O Número do Lançamento será obtido através de consulta na tabela MOVIMENTO_MANUAL, selecionando o maior Número de Lançamento e somando 1 (um) a esse resultado. Não exibir esse campo na tela;
- 5. Os campos VAL_VALOR e DES_DESCRICAO deverão ser informados através de digitação;
- 6. O campo DAT_MOVIMENTO deverá ser informado com a data/hora da gravação do registro;
- 7. O campo COD_USUARIO deverá ter o valor fixo "TESTE";
- 8. Após a inclusão do movimento o Grid deverá ser atualizado e os campos da tela desabilitados.

MER

