

Prezados Alunos de ADS

As atividades abaixo deverão ser criadas por grupos de até 04 pessoas, codificadas e entregues de acordo com as normas de Trabalho Acadêmicos da Fatec, com uma capa contendo o nome da instituição de ensino, curso, autor, título do trabalho, cidade e ano; a folha de rosto contendo os nomes dos autores, título do trabalho, cidade e ano, além de uma nota descritiva, que contenha os dados, objetivo do trabalho e nome do professor; como conteúdo espera-se todo o descritivo e código do trabalho realizado.

Maiores informações veja o link

<<<http://fatecmm.edu.br/arquivos/OrientacoesGeraisTGADS.docx>>>.

Atividade Proposta

Desenvolver um aplicativo no Excel, contendo 03 planilhas como mostram as figuras abaixo:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---|---------|------------|-------------------|------------|---|---|---|---|
| 1 | Movimentação de Produtos | | | | | | | | |
| 2 | Registro de Entrada e Saída de Produtos | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | Data | Produto | Fornecedor | Tipo Movimentação | Quantidade | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |

Figura 1 - Planilha de Movimentação de Produtos

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------------------|------------------|---|---|---|---|---|
| 1 | Fornecedores | | | | | | |
| 2 | Código Fornecedor | Nome | | | | | |
| 3 | F0001000 | Fornecedor F0001 | | | | | |
| 4 | F0001001 | Fornecedor F0002 | | | | | |
| 5 | F0001002 | Fornecedor F0003 | | | | | |
| 6 | F0001003 | Fornecedor F0004 | | | | | |
| 7 | F0001004 | Fornecedor F0005 | | | | | |
| 8 | F0001005 | Fornecedor F0006 | | | | | |
| 9 | F0001006 | Fornecedor F0007 | | | | | |
| 10 | F0001007 | Fornecedor F0008 | | | | | |
| 11 | F0001008 | Fornecedor F0009 | | | | | |
| 12 | F0001009 | Fornecedor F0010 | | | | | |
| 13 | F0001010 | Fornecedor F0011 | | | | | |
| 14 | F0001011 | Fornecedor F0012 | | | | | |
| 15 | F0001012 | Fornecedor F0013 | | | | | |
| 16 | F0001013 | Fornecedor F0014 | | | | | |
| 17 | F0001014 | Fornecedor F0015 | | | | | |
| 18 | F0001015 | Fornecedor F0016 | | | | | |

Figura 2 - Planilha de Fornecedores

| | A | B | C | D | E |
|----|---------------------|-------------|--------------------------|---|---|
| 1 | Produtos em Estoque | | | | |
| 2 | Código | Descrição | Quantidade Estoque Atual | | |
| 3 | X001000 | Produto 001 | 10 | | |
| 4 | X001001 | Produto 002 | 15 | | |
| 5 | X001002 | Produto 003 | 15 | | |
| 6 | X001003 | Produto 004 | 10 | | |
| 7 | X001004 | Produto 005 | 20 | | |
| 8 | X001005 | Produto 006 | 10 | | |
| 9 | X001006 | Produto 007 | 15 | | |
| 10 | X001007 | Produto 008 | 15 | | |
| 11 | X001008 | Produto 009 | 10 | | |
| 12 | X001009 | Produto 010 | 20 | | |
| 13 | X001010 | Produto 011 | 10 | | |
| 14 | X001011 | Produto 012 | 15 | | |
| 15 | X001012 | Produto 013 | 15 | | |
| 16 | X001013 | Produto 014 | 10 | | |
| 17 | X001014 | Produto 015 | 20 | | |
| 18 | X001015 | Produto 016 | 10 | | |
| 19 | X001016 | Produto 017 | 15 | | |
| 20 | X001017 | Produto 018 | 15 | | |
| 21 | X001018 | Produto 019 | 10 | | |

Figura 3 - Planilha com Produtos em Estoque

Pretende-se, como atividade, criar e codificar um formulário VBA para o registro de movimentação de produtos, como mostra a figura abaixo:

Registro de Movimentação

Data Movimento:

Escolha Produto:

Produto...

Escolha o Fornecedor:

Fornecedor...

Tipo de Movimentação:

☐ Entrada

☐ Saída

Quantidade:

Registrar

Limpar

Imprimir Dados

O Formulário deverá funcionar da seguinte forma:

- Ao ser carregado (aberto) todos os produtos que estão na planilha de PRODUTOS deverão aparecer dentro do objeto combo respectivo.
- Ao ser carregado também deve apresentar no combo todos os FORNECEDORES que estão na planilha de mesmo nome.
- A movimentação deve ser sempre de entrada ou saída.
- Ao clicar sobre o botão registrar, deverá alimentar com os dados a planilha 1, ou seja, a planilha de movimentação de produtos.
- Ao clicar sobre o botão limpar, os campos de textos devem ser apagados e a movimentação deve ser marcada como padrão para Entrada.
- O botão imprimir dados deve conter um código que gere um arquivo pdf de impressão dos dados da planilha de movimentação de produtos.

- g) Na planilha de movimentação de produtos há um botão gerar gráfico, que ao ser clicado deve Criar um Gráfico com os dados de movimentação de um produto selecionado. Você deve criar uma forma de pedir ao usuário qual é o produto desejado e gerar um gráfico com movimentação deste produto.

Todos os códigos podem ser encontrados no meu material de aula, nos exemplos dados, no livro do Macris indicado na bibliografia, no site de referência MSDNA -consultando direto por funções.

Importante. Entregar como pedido no enunciado deste exercício no dia 19 de junho de 2017 com a presença de todos que deverão assinar a lista de presença da avaliação.

Bom trabalho...

Atenciosamente,

Prof. Me. Marcos Roberto de Moraes

Maromo