Netshoes

Teste para analista desenvolvedor

1 - OK. Gerado arquivo XML, deve configurar o caminho no App.Config

2 - OK. Estou trabalhando em um Mac sem VM, sem SQL Server para rodar :/ mas efetuei tudo que foi solicitado. Difícil debugar também pois Mac não roda WindowsForms tradicional.

3 - OK. Criados campos na tabela e propriedades na classe.

4 - OK. Crianda proc P\_GET\_ALL\_VALUES\_BY\_CFOP (SQL/P\_GET\_ALL\_VALUES\_BY\_CFOP.sql)

5 - OK. No código que baixei já estava com valor informado no doc de instruções  
  
 //snippet:  
 else if ((this.EstadoOrigem == "SP") && (this.EstadoDestino == "RO"))  
 {  
 notaFiscalItem.Cfop = "6.006";  
 }

6 - Melhorias que eu sugiro por hora:

- Os IDs dos campos não estão padronizados, alguns com prefixo txt outros com prefixo text

- Cidade poderia ter intellisense

- Estado poderia ser DropDownList/ComboBox :p

- Estado poderia ser um Enum

- Validar se as informações inseridas são númericas e dar feedback ao usuário

- Ícone Netshoes

- Web Api para fornecer relatório CFOP e outros

7 - OK. Aplicada verificação de desconto para Sudeste.

8 - NoGo. Atualmente estou trabalhando em outra empresa, estou trabalhando em um projeto grande de BPMS para um grande banco, com prazo apertado, estou fazendo horas extras todos os dias, tenho apenas 3 horas da sexta-feira para efetuar este projeto teste NetShoes.

9 - NoGo. Idem ao item 8.

10 - Este app é uma interface para cálculo de impostos baseados nos estados de origem, destino e checagem de brinde. São aplicados os impostos ICMS e IPI, desconto e persistência das informações em banco de dados e arquivos XML  
  
Melhorias implementadas:

- Validação de estado de origem e destino dando feedback ao usuário

- Aplicação de IPI

- Tabela alterada para armazenar Base IPI, alíquota e valor

- Stored Procedure alterada para suportar IPI

- Classes alteradas para suportar IPI

- Aplicação de Desconto

- Tabela alterada para suportar Desconto

- Stored Procedure modificada para suportar Desconto

- Classes modificadas para suportar Desconto

- Gravação de registros em arquivo XML. Com possibilidade de configurar o diretório via App.Config

- Gravação de registros em banco de dados SQL Server. Com possibilidade de configurar ConnectionString via App.Config

- Criada Stored Procedure para retornar relatório de CFOP