Report Técnico

Definição Tela: Está tela tem o intuito de Gerar uma nota fiscal com os dados do cabeçalho e seus itens.

Implementações Solicitadas: Para implementar as solicitações, tive que altera a forma com que o form trabalhava, pois estava gerando um trabalho muito grande para cada alteração e induzia o usuário ao erro , por deixar campos desnecessários sendo editados, como campo Estados.

Alterações Form:

Alterei controle estados Origem e Destino, para um controle de ComboBox sendo assim usuário apenas escolhe a informação, reduzindo erro.

Atribui Validações para os campos pois não existia.

Alterações Domain:

Mudei estruturalmente a lógica do cálculo de imposto, pois estava ficando muito complexa e trabalhosa sua manutenção, apliquei padrão de projeto para o caso.

Base Dados:

Precisei alterar Procedures de inser Nota Fiscal, para atender aos novos campos.

Crie uma nova procedure para obter dados das notas, para sistemas consumidores.

Melhorias técnicas:

Apliquei padrão de projeto Clain of responsability, para melhorar o código e cálculo do imposto, fiquei na dúvida entre o padrão Template Method, mas acredito que este seria o melhor para o cenário.