O objetivo da tela é gerar uma nota fiscal e persistir as suas informações tanto em um xml como no banco de dados. Na implementação das alterações utilizei a pasta Data como uma camada de acesso a dados onde é realizada a persistência das informações no banco assim como a persistência do xml. A pasta Service foi utilizada para conter as regras de negócio da aplicação, ela pega o dado que veio do cliente na classe Pedido e transforma com base nas regras de negócio na classe NotaFiscal que será consumida pelo repositório. Na tela foram feitas algumas melhorias como a limpeza dos campos após o clique e a validação dos campos de Estado. As procedures P\_NOTA\_FISCAL e P\_NOTA\_FISCAL\_ITEM foram alteradas para realizar somente a inclusão dos registros. Na parte da arquitetura foi utilizado o padrão de Inversão de Controle que torna possível a injeção de dependências, esse padrão foi escolhido por ser muito mais fácil a realização de testes unitários através dele.