**Funcionalidades do Sistema**

**Clientes**

* - Não se exclui clientes do sistema, pois o mesmo é necessário para fazer a pesquisa dos pedidos;
* - Controle de cadastro, pesquisa e atualização de clientes;
* - Opção de frete;

**Fornecedores**

* - Não se exclui fornecedores do sistema, pois o mesmo é necessário para fazer a pesquisa dos pedidos;
* - Controle de cadastro, pesquisa e atualização de fornecedores;

**Produtos**

* - Cadastro, pesquisa, atualização e exclusão de produtos;
* - Pesquisa de produto por código;
* - Pesquisa de produto por nome;
* - Pesquisa de produto por data de vencimento;
* - Pesquisa de produto por fornecedor;

**Pedidos**

* - Todos os pedidos terão clientes e produtos;
* - Todos os produtos terão quantidade comprada;
* - Pedidos terão a opção de desconto no valor FINAL;
* - Pedidos serão separados em pedidos NF e pedidos SO;
* - Pedidos serão listados por um período de data. Exemplo: (06/09/2013) até (13/09/2013) possibilitando a facilidade na manutenção do sistema, pois caso seja necessário um espaço maior que uma semana, o mesmo já estará disponível;
* - Pedidos serão listados por código;
* - Pedidos serão listados por cliente;
* - Pedidos NF serão enviados ao respectivos fornecedores de cada produto, exemplo:
  + Cliente X faz um pedido do produto 1 da empresa A e produto 5 da empresa B.
    - Este único pedido irá se dividir em outros dois pedidos NF sendo  
      Cliente X faz um pedido do produto 1 da empresa A (e este pedido é enviado ao fornecedor).
    - Cliente X faz um pedido do produto 5 da empresa B (e este pedido é enviado ao fornecedor).
* Pedidos SO serão juntados em um único pedido (romaneio) e enviado a seus respectivos fornecedores. Exemplo:

**Pedido SO 1**  
1 - Produto 1 – Empresa A  
3 - Produto 2 – Empresa A  
1 - Produto 1 – Empres B

4 - Produto 6 – Empresa B

**Pedido SO 2**2 - produto 2 - Empresa A

1 - Produto 5 - Empresa B

5 - Produto 1 - Empresa A

**Romaneio Total: (Aparente no sistema)**  
6 - Produto 1 – Empresa A

5 – Produto 2 – Empresa A

1 – Produto 1 – Empresa B

1 – Produto 5 – Empresa B

4 – Produto 6 – Empresa B

**Romaneio 1 - Separado (Envio)**

6 - Produto 1 – Empresa A

5 – Produto 2 – Empresa A

**Romaneio 2 - Separado (Envio)**

1 – Produto 1 – Empresa B

1 – Produto 5 – Empresa B

4 – Produto 6 – Empresa B

**Romaneios**

* - Todo romaneio será efetuado separando pedidos NF de SO;
* - Todo romaneio será efetuado de acordo com os pedidos realizados num período de data (como especificado acima);

---- selects

* Cliente
  + por nome usando ‘%’nome’%’
  + Por cnpj
  + Por id