ESPECIFICAÇÃO INICIAL: SISTEMA DE COMPRAS ONLINE

**Sistema de Compras Online**

Alguns requisitos obrigatórios que esse sistema deve possuir:

* diversos clientes e, consequentemente, multi-usuário
* operações básicas de manutenção de perfil via aplicação browser
  + manutenção de dados de cadastro de cliente
  + manutenção de dados de cadastro da endereços (endereço próprio, endereço de um amigo, no caso de um presente)
  + manutenção de dados de cadastro de lista de desejos (produtos em vista, ainda não adquiridos), apenas quando estiver identificado no sistema (logado?).
  + realização da compra (carrinho de compras, confirmação de produtos e quantidades, pagamento), apenas quando estiver identificado no sistema (logado?).
  + acompanhamento de pedidos (status, pagamento, prazo de entrega, etc.)
  + busca e visualização completa de produtos (informação pública).
  + busca de produtos e possibilidade de adicionar ao carrinho de compras, ou à lista de desejos.
* operações básicas da aplicação Desktop para as filiais
  + realização de vendas de balcão
  + emissão de relatório de fechamento de vendas diárias
  + manutenção de informações de estoque (quantidade de produtos disponíveis, recebimento de produtos).
  + consulta e processamento de pedidos online, recebidos da matriz
* operações de controle do sistema via aplicação Desktop para a matriz
  + manutenção de departamentos
  + manutenção inicial de dados do produto (dados, especificações, preço de venda, etc.)
  + relatório de quantidade de produtos disponíveis em cada filial
  + encaminhamento de pedidos online para a filial efetuar a entrega
* Segurança (requisito opcional)
  + para auditoria, é necessário registrar todas as operações de uso do sistema
* plataforma JavaEE
  + JSP/servlet/JSF
  + EJBs
  + JPA/Hibernate
* plataforma Desktop
* JFC/Swing
* EJBs
* NsabnS
  + SAHSUA