

Alunos:

João Manoel
Gabriel Oliveira

I - Loja A PeçaCerta:

a) Requisitos Funcionais:

- Manter clientes.
- Manter funcionários.
- Manter produtos, informando: o código, o código de barras, o nome, a descrição, categoria do produto, a marca, e a quantidade atual.
- Manter estoque com as seguintes funcionalidades:
 - Entrada – onde uma nova quantidade de produtos será acrescida a quantidade atual de produto.
 - Saída – Onde uma quantidade de produtos deverá ser subtraída da quantidade atual do produto.
 - Perda – Onde uma quantidade de produtos estragada deverá ser subtraída da quantidade atual do produto.
 - Troca – Onde uma quantidade de produtos não sofre alteração, mas o movimento do estoque é registrado
- Manter orçamento de produtos.
- Manter vendas de produtos, seguindo as diretivas:
 - Quando efetivada a venda, realizar a baixa do produto em estoque emitindo a nota fiscal.
 - O cliente poderá realizar uma compra com mais de um produto em uma só nota fiscal.
 - No momento da finalização da venda é informada a forma de pagamento, que atualmente é: À vista, À prazo em 3 x no cartão, à vista no cheque.
 - As vendas à prazo no cheque e boleto de cobrança são permitidas somente para clientes Pessoa Jurídica com a autorização do gerente da loja.
- Emitir nota fiscal.
- Localizar produtos pelo código, ou pelo nome, ou parte do nome, ou categoria ou até mesmo pela marca.
- Localizar Clientes pelo nome ou parte do nome, em caso de não achar dar opção pelo cadastro do cliente.
- Help do sistema, com opção de imprimir o manual online.
- Manter Backup
- Backup realizado automaticamente.

b) Requisitos não-Funcionais:

- Cada funcionalidade não poderá ser executada com tempo superior a 2 segundos por transação.
- Em todas as janelas do sistema é necessário mostrar a logo da PeçaCerta.
- Garantir a segurança do sistema.
- O sistema será feito para web.

c) Perguntas:

- O sistema poderá ser feito em python 2.7 com framework django 1.8?
- A segurança do sistema será via protocolo https com certificado ssl?

- Os usuários do sistema ao logar, o sistema salva cookies ou algum outro tipo de arquivo para não ter que digitar novamente a senha?
- Qual a frequência do backup?
- Onde será feita a hospedagem do sistema na Web?