Requisitos funcionais e não funcionais.

Funcionais:

Fazer o cadastro de cliente;

Gerenciar cadastro de cliente;

Fazer cadastro de funcionário;

Gerenciar cadastro de funcionário;

Fazer cadastro de fornecedores;

Gerenciar cadastro de fornecedores;

Cadastrar produtos;

Inserir produtos cadastrados no estoque;

Controle de estoque;

Permitir a compra de produtos;

Aceitar diversas formas de pagamento

Gerar e permitir impressão de cupom fiscal;

Gerar relatório fiscal;

Gerar lista de clientes cadastrados;

Gerar relatórios;

Controle financeiro.

Não funcionais:

Gerar gráficos contendo as informações dos relatórios;

Cliente precisa fazer cadastro com o cpf ;

Não aceitar cadastro do mesmo cliente (será controlado através do número de CPF);

Programa precisa ter comunicação com a receita federal;

Permitir exportação de relatório fiscal;

O sistema não pode ficar mais de 5 minutos fora do ar;

Programação deve ser feita Orientada a Objetos;