**Sistema Infortec**

**Levantamento dos Requisitos do Sistema**

1. Cadastros
   1. Cadastro de Clientes

* Nome do cliente
* CPF
* Identidade
* Endereço ( Bairro, estado, Cidade, numero, rua, CEP, País )
* Telefone ( celular, residencial )
* Email
* Cód (AI)
* Data de nascimento
  1. Cadastro de Fornecedores
* Cód (AI)
* Nome do fornecedor
* CNPJ
* Endereço (Bairro, estado, Cidade, numero, rua, CEP, País )
  1. Cadastro de Produtos
* Cód (AI)
* Nome
* Descrição
* Preço
* Localização
  1. Cadastro de Categorias de Produtos
* Cód (AI)
* Nome
  1. Cadastro de Serviços
* Cod (AI)
* Nome
* Descrição
* Preço
  1. Cadastro de forma de pagamento
* Cód (AI)
* Nome
* Numero e prestações
  1. Cadastrar Funcionários
     + Cód (auto-incremento)
     + Nome do cliente
     + CPF
     + Identidade
     + Endereço (Bairro, estado, Cidade, numero, rua, CEP, pais)
     + Telefone (celular, residencial)
     + Email
     + Data de nascimento
     + Data admissão
     + Data de demissão
     + Situação
     + Login e senha

OBS: O cadastro de Funcionário só pode ser realizado pelo Gerente.

1. Fluxo de caixa
   1. Entrada de capital
      1. Recebimento de Ordem de serviços

* Cod da ordem (AI) NN
* Cliente NN
* Dados do aparelho (modelo, serie,.......................................)
* Data de entrada NN
* Previsão de saída
* Data da entrega
* Defeito NN
* Preço
* Forma de pagamento
  + 1. Venda de Produtos
* Cod da venda
* Produto
* Descrição
* Nome
* Descrição
* Preço
* Localização
  1. Saída
* Cod saída AI
* Descrição NN
* Tipo de saída NN
* Valor NN
  + 1. Compra de produtos
* Cod Compra
* Fornecedor
* Data da venda
* Desconto da venda
* Total da venda
* Numero de parcelas
* Valor da venda
* Quantidade
* Valor unitário
  + 1. Pagamento de contas
* Cod conta a pagar
* Nome conta
* Descrição
* Tipo
* Data do vencimento
* Data do pagamento
* Valor da conta

1. Relatórios // não precisam de informa no banco os relatórios
   1. Vendas
      1. Por funcionário
      2. Por período
      3. Por produtos
      4. Por categoria de produtos
   2. Compras
      1. Cotação de fornecedores
      2. Variação de preços
      3. Por período
      4. Por produtos
      5. Por categoria de produtos
   3. Clientes (incluirá os dois tipos de clientes que pretendemos ter? físico/jurídico num mesmo ambiente?)
2. Buscas //também não precisam informar no banco, só no sistema
   1. Produtos
   2. Clientes
   3. Ordens de serviço
   4. Cotações
3. Utilidades do sistema
   1. Calculadora
   2. Gerenciar usuário
      1. Adicionar, editar, e excluir usuários só pelo gerente
      2. Usuários com senha obrigatoriamente
      3. Senha de Administrador
   3. Backup
      1. Criar cópia de segurança
      2. Restaurar cópia de segurança