Aluno: Matheus Vinícius Alves de Oliveira

Turma: 3D

Análise de Requisitos da Loja de Televisores

* Levantamento de dados
  + Objetivos do sistema
    - Objetivo principal
      * Controle de estoque e venda de televisores da loja Teve
    - Objetivos específicos
      * Efetuar a entrada no sistema usando login e senhas válidos
      * Manter dados de usuários e produtos
      * Registrar vendas dos amplificadores
    - Usuários do sistema
      * Administrador: tem total a acesso a todas as funcionalidades do sistema
      * Vendedor: tem acesso somente ao módulo de vendas
      * Estoquista: tem acesso somente ao módulo de produtos (estoque)
    - Dados a serem registrados:
      * Funcionários
        + Nome
        + CPF
        + Usuário
        + Senha
        + Telefone
        + Salário
        + Endereço
        + Data de nascimento
        + E-mail
        + Status
        + Função
      * Televisores
        + Marca
        + Modelo
        + Preço
        + Resolução
        + Conectividade
        + Streaming
      * Venda
        + Data da venda
        + Produtos da venda
        + Funcionário que efetuou a venda
        + Total da venda
  + Fluxo de trabalho
    - O cliente que vai fazer a compra na loja pode comprar um ou mais televisores. O funcionário registra quais televisores serão comprados até o cliente decidir finalizar a compra. O registro da venda vai registrar o funcionário que efetuou a venda, quais produtos foram vendidos e quando a venda foi efetuada.
  + Funcionamento do sistema
    - O sistema terá um sistema de login para os funcionários e administradores acessarem as áreas do site com diferentes níveis de restrições que vão guardar informações sobre os funcionários, televisores e vendas.
    - Na aba de funcionários serão efetuadas operações de cadastro, alteração e exibição de dados dos funcionários.
    - Na aba de vendas serão efetuados cadastros de novos registros de vendas de produtos.
    - Na aba de televisores serão efetuadas operações de cadastro, alteração e exibição de dados dos televisores.
    - Na aba de relatórios serão mostrados relatórios sobre os funcionários, televisores e vendas da loja.
* Modelagem de Dados

Modelo Entidade-Relacionamento Conceitual

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Modelo Entidade-Relacionamento Lógico

Diagrama

Descrição gerada automaticamente