Tela de login

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela home/Menu incial

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de CRUD de usuários do sistemaInterface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Tela de CRUD de categorias de produto

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Tela de CRUD de produtos

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Tela de CRUD de clientes

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Tela de Venda com Busca de cliente e Busca de produtos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de Relatorio Sintetico/ relatórios de vendas com totalizador de de valor vendido no periodo

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de Relatorio Analitico com a consulta detalhada da venda , itens, valores , cliente e etc.

Interface gráfica do usuário, Texto, Email

Descrição gerada automaticamente

Diagrama de Entidade e Relacionamento

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**RF01**: Funcionário de vendas poderá cadastrar um cliente

**RF02**: Funcionário de vendas poderá alterar um cadastro de cliente

**RF03**: Funcionário de vendas poderá excluir um cadastro de cliente

**RF04**: Funcionário de vendas poderá visualizar um cadastro de cliente

**RF05**: Gerente poderá cadastrar um cadastro de cliente

**RF06.**: Gerente poderá alterar um cadastro de cliente

**RF07**: Gerente poderá excluir um cadastro de cliente

**RF08**: Gerente poderá visualizar um cliente cadastrado

**RF09**: Gerente poderá cadastrar outro funcionário

**RF10**: Gerente poderá alterar o cadastro de outro funcionário

**RF011**: Gerente poderá excluir cadastro de um funcionário

**RF012**: Gerente poderá visualizar um funcionário cadastrado

**RF013**: Funcionário de vendas poderá cadastrar uma categoria de produto

**RF014**: Funcionário de vendas poderá alterar categoria de um produto

**RF015**: Funcionário de vendas poderá excluir categoria de um produto

**RF016**: Funcionário de vendas poderá cadastrar um produto

**RF017**: Funcionário de vendas poderá alterar um produto cadastrado

**RF018**: Funcionário de vendas poderá excluir um produto

**RF019**: Gerente poderá cadastrar um produto

**RF20**: Gerente poderá alterar um produto cadastrado

**RF21**: Gerente poderá excluir um produto

**RF22**: Administrador terá controle total sobre sistema

**RF23**: Administrador poderá consultar relatório sintético

**RF24**: Administrador poderá consultar relatório analítico

**RF25**: Administrador poderá limpar o relatório sintético

**REQUISITOS NAO FUNCIONAIS**

**RF01:**O sistema deverá ser codificado na linguagem JAVA

**RF02:**O sistema deverá ser implementado na linguagem JAVA

**RF03:**O banco de dados utilizado deverá ser o MSQL

**RF04:**A realizar venda quantidade no estoque devera ser atualizada no banco de dados

**RF05:**Usabilidade é medida de acordo com uso

**RF06:**Ao cadastrar um cliente deverá ter comparativo para ver se já existe o cadastro.

**RF07:**Ao cadastrar um usuário deverá ter comparativo para ver se já existe o cadastro.

**RF08:**Sistema deverá restringir e filtrar acessos de acordo com a utilidade de cada nível de usuário.

Diagrama de Caso de Uso

Fluxo Venda

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Fluxo de Cadastro de Produto

Diagrama

Descrição gerada automaticamente