Contexto

O Sistema deverá ser desenvolvido em uma plataforma web, sua funcionalidade é o cadastro de clientes, cadastro e gerenciamento de produtos em estoque, cadastro de funcionários e registro de vendas

Perfis de usuário

* Gerente

. Fazer o cadastro de dados de novos funcionários

. Excluir ou alterar cadastro dos funcionários existentes

. Visualizar relatório de Inclusão, exclusão ou alteração feitas no sistema

* Operador

. Fazer o cadastro de novos produtos

. Excluir ou alterar produtos existentes

. Fazer o cadastro de novos cliente

. Alterar dados de clientes

. Registrar venda

. Gerar cupom de venda

Principais funções

. Inclusão, exclusão ou alteração de produtos no estoque

. Inclusão, exclusão ou alteração de perfis de usuário

. Registro de vendas

. gerar relatório da Inclusão, exclusão ou alteração feitas no sistema

Arquitetura e tecnologia usada

O projeto usará o padrão de arquitetura mvc, utilizando a linguagem php no backend, boostrap font awesome para front side, icones e um banco de dados mysql

Principais requisitos funcionais

Venda – Deve permitir a venda de produtos. Necessário registrar os produtos, funcionário, e o cliente se permitir o registro

Manter Produtos – Deve permitir registrar, editar, remover e encontrar os produtos.

Manter Funcionários – Deve permitir registrar, editar, remover e encontrar os funcionários.

Manter Clientes – Deve permitir registrar, editar, remover e encontrar os clientes.

Acompanhamento de vendas - Deve possuir relatórios para acompanhamento de vendas por período

Principais requisitos não funcionais

Plataforma - sistema deverar funcionar em plataforma web

Utilização do bootstrap - utilização do bootstrap e font-awesome para interface do sistema

Linguagem php - utilização da linguagem php para o backend