**MERCADO**

*Nomes:* ***Rafael Albuquerque de Paula e Nikoli de Azeredo Alves .***

Resumo:

O projeto desenvolvido é sobre um mercado que vende produtos variados, desde limpeza, alimentos, carnes, etc… , estes produtos são fornecidos por diversos fornecedores, é um mercado grande que possui diversas seções nele como hortifruti, açougue, padaria, etc… para manter armazenado tantos produtos esse mercado possui um grande estoque além de precisar de vários funcionários para manter o estabelecimento em funcionamento e cada um possui um cargo formando uma hierarquia.

Descrição do Sistema:

O sistema deve manter o armazenamento de alguns dados como clientes que frequentam o estabelecimento, fornecedores que fornecem os produtos, produtos que estão disponíveis para venda, as vendas que foram realizadas, deve realizar o registro de funcionários tanto em que seção ele trabalha e qual é o seu cargo.

Requisitos Funcionais:

* cadastro de clientes;
* cadastro de produtos;
* registro de vendas;
* registro de estoque;
* cadastro e gerenciamento dos fornecedores;
* registro de entrega de produtos;
* cadastro e gerenciamento de funcionários;
* gerenciamento de cargos;
* sistema de controle de postos de serviço;

Requisitos Não-Funcionais:

* segurança contra usuários não autorizados;
* otimização e uso com fluidez;
* multiplataforma;
* proteção contra redundâncias;
* uso por mais de um usuário ao mesmo tempo;
* proteção contra cadastro duplicado;
* sistema de login;