**Requisitos funcionais:**

**[RF001] Relatório:**

O cliente terá a possibilidade de extrair o relatório do seu estoque, vendas, e registro de funcionários, pra realizar essa extração é preciso inserir data, horário “caso queira trazer em um horário especifico”, escolher o modelo do relatório “estoque, vendas, e registro de funcionários”, tendo também a opção de exportar o relatório em modelo csv.

**[RF002] Dashboard:**  
O Dashboard irá trazer gráficos de estáticas com a funcionalidade de trazer as estatísticas de acordo com a data que for inserida pelo cliente, as estáticas irão trazer em uma tela só todas as informações referentes ao comércio do cliente.

**[RF003] Cadastro de usuários:**  
A tela de cadastro é uma tela que terá a funcionalidade de cadastro de novos usuários no portal, porém a única pessoa que vai conseguir cadastrar novos usuários será só o usuário Master, vai ser possível também dá as permissões de acesso as funcionalidades a cada usuário.

**[RF004] Estoque:**

O estoquista terá as opções no portal de inserção e remoção de itens do estoque, e tem a opção de extrair um relatório para controle do estoque, o relatório trará todos os itens cadastrados e as quantidades disponíveis, toda a alteração realizada será preciso selecionar o motivo, caso não selecione o motivo a alteração não será validada.

**[RF005] Compras:**

O setor responsável por auditar e aprovar as compras terá acesso a um painel onde ficará as compras pendentes de aprovação de um superior responsável, assim que ele aprovar a compra será descontado do estoque e acrescentado no relatório.

**Requisitos não funcionais:**

**[RNF001] Sistemas operacionais:**  
Windows, MacOS, Linux

**[RNF002] Memória:**

Necessário possuir mínimo 8 GB

**[RNF003] Armazenamento:**  
Espaço disponível em disco mínimo 50 GB

**[RNF004] Linguagem de programação:**

Html, Css, Javascript, Python

**[RNF005] Banco de Dados:**  
Oracle, mongoDB, SQL, MySQL

**[RNF006] Arquitetura:**

Utilizamos a arquitetura MVC,

