|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data:** | 11/03/2016 | **Autor** | | Fabio Antonio Kucinski  Felipe Frizzo  Kelvin Scherer  Luis Felipe Sobrinho | **Revisão:** | 3 |
| **Índice** | | | | | | |
| **1 – Introdução** | | |  | | | |
| 1.1 – Objetivo | | | Sistema ERP para auxiliar no gerenciamento de micro e pequenas empresas, que no qual a realização de vendas, controle de estoque de produtos, cadastro de clientes e fornecedores. | | | |
| 1.2 – Escopo | | | Este projeto tem o foco na produção, análise e gerenciamento de requisitos ao longo do desenvolvimento do projeto, garantindo a consistência dos mesmos e sua adequação às necessidades dos clientes. | | | |
| 1.3 – Abreviaturas, Siglas e etc. | | |  | | | |
| **2 – Contexto** | | |  | | | |
| 2.1 – Declaração do Problema | | | Empresas que são gerenciada manualmente, assim precisando de um controle de vendas, e também um controle de estoque de produtos. Cada produto deve ser cadastrado no programa e dado entrada de estoque, para gerenciar a entrada e saída de produtos. Criação de Relátorios para controle dos mesmos problemas citados acima. | | | |
| **3 – Lista de Stakeholders** | | |  | | | |
| 3.1 – Stakeholders Primários | | | * Cliente; * Desenvolvedores; * Analista de Sistema; | | | |
| 3.2 – Stakeholders Secundários | | | * Usuarios do sistema; * Fornecedor; | | | |
| **4 – Lista de Requisitos** | | |  | | | |
| 4.1 – Requisitos Funcionais | | | * Cadastro de Clientes; * Cadastro de Fornecedores; * Cadastro de Categorias de produtos; * Cadastro de Produtos; * Controle de entrada/saida de Estoque; * Controle de Preços; * Controle de Preços de Ofertas; * Controle de forma de pagamento; * Controle de usuários; * Emissão de etiquetas para gondolas; * Realização de Vendas; * Relatórios de Vendas; * Relatórios de Produto; * Relatórios de Estoque; * Relatórios de Clientes * Relatórios de Fornecedores; * Relatórios por forma de pagamento; | | | |
| 4.2 – Requisitos Não Funcionais | | | * O sistema deve permanecer ativo durante 24 horas / dia; * Login e senha para cada usuário com suas identificações; * Sistema deverá ficar armazenado em um servidor web * Sistema precisa responder rapidamente; * O sistema deverá ter seguro sobre as informações e dados dos clientes e fornecedores; * O sistema deverá usar PostgreSQL e Ruby On Rails; | | | |
| **5 – Lista de Riscos** | | | Acesso por pessoas não autorizadas;  Acesso ao banco de dados sem permissões;  Ter informações confidencias da empresa;  Extrapolar prazo de entrega; | | | |
| **6 – Lista de Restrições** | | |  | | | |
| 6.1 – Software | | | Multiplataforma | | | |
| 6.2 – Hardware | | | Compatível com impressoras em gerais  Rodar em servidores Web | | | |
| 6.3 – Ambiente e Tecnologia | | | Phyton | | | |