

MippoSoft

Mippo Ecommerce
Levantamento de requisitos

Versão: 01.00
Data: 06/12/2023
Identificador do documento: LR

Victor Lucas da Silva

Introdução

Levantamento de requisitos para o sistema de comércio eletrônico.

Este documento descreve os requisitos necessários para o sistema de comércio eletrônico. É de extrema importância a leitura desses requisitos para entender as funcionalidades do sistema como parte de um todo.

Os requisitos são descritos entre RF (requisitos funcionais) e RNF (Requisitos não funcionais) seguidos pelo seu número de acordo com a ordem e título. Os requisitos possuem níveis de prioridade, status e equipe de desenvolvimento. Os níveis são definidos como essencial, importante e desejável.

O escopo de projeto é permitir ao cliente a compra e a visualização do produto pela plataforma web. O escopo também permite ao administrador da plataforma gerenciar e manipular informações sobre os produtos adicionados, acesso e segurança de clientes.

A aplicação é um Ecommerce com base em interfaces de visualização e vendas de produtos online. O projeto vai auxiliar que clientes vejam os produtos oferecidos incluindo o preço, parcelas e detalhes específicos sobre o produto. O sistema deve alcançar clientes de todo o Brasil incluindo entrega e frete sobre o produto. Além de uma visualização detalhada das vendas, lucros e despesas da empresa.

Os requisitos foram levantados em uma pequena parcela sobre autoridade da MippoSoft, porém durante reuniões futuras podem ser alteradas ou adicionadas novas funcionalidades de acordo com o escopo do projeto. Esse documento conta com a criação em 06/12/2023 e todos os requisitos citados possuem base até e somente até essa data.

O sistema possui como prazo até 2025 com base em alterações sobre reuniões, análise de segurança da informação e adaptação com as leis de software e a LGPD pela legislação brasileira. Concluindo esse prazo, o projeto se encerra e cada nova necessidade será cobrada a parte.

Os participantes da MippoSoft são Victor Lucas da Silva (Pleno - Desenvolvedor, Analista de sistemas).

O trabalho de gerenciamento de DNS (Domain Name Service), mensalidade de armazenamento em nuvem, Pentest (Testes de intrusão), entre outras coisas que fogem do escopo de desenvolvimento do Ecommerce está no escopo. A empresa deverá procurar especialistas nas respectivas áreas.

RF [001] – O sistema deve permitir cadastro de usuários

O sistema deverá permitir que o usuário se cadastre na plataforma, permitindo acesso às páginas de pagamento e compras dos produtos.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [002] – mostrar a quantidade de produtos exibindo o valor total

O sistema deve mostrar a quantidade de produtos no carrinho de compras, exibindo o valor total de todos os produtos somados.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [003] – O sistema deve exibir todos os detalhes dos produtos

O sistema deverá exibir todos os detalhes técnicos e específicos dos produtos na tela do produto selecionado

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [004] – O administrador tem a permissão adicionar funcionários como administradores na plataforma

O sistema deverá permitir que o administrador principal, permita que funcionários criem conta e possam ter acesso ao painel de administração.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [005] – O sistema deve salvar o endereço IPV4 ou IPV6 de todos que acessam.

O sistema deverá de acordo com os cookies, salvar informações como endereço de IPV4 ou IPV6, incluindo uma busca pela localização em acesso

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [006] – O sistema deve permitir editar os produtos

O sistema deverá permitir que o usuário administrador editem os produtos na plataforma pelo painel de administrador.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [007] – O sistema deve permitir checar o endereço de usuários suspeitos

O sistema deverá permitir que o usuário administrador veja informações de pessoas suspeitas usando a plataforma de formas indevidas.

☐ essencial ☒ importante ☐ desejável

RF [008] – O sistema deve autenticar o usuário

Os usuários ao fazerem login, devem ser autenticados e verificados a todo momento suas ações usando cookies de autenticação.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [009] – O sistema deve permitir monitorar o estoque dos produtos

O sistema deverá mostrar quando o estoque está baixo ou vazio sobre determinado produto.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RF [010] – O sistema deve permitir salvar os pedidos dos produtos

O sistema deverá salvar os produtos dos clientes na base de dados quando autenticado

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

Requisitos não funcionais

RNF [001] – O sistema deve manter o desempenho da aplicação

O sistema deve cumprir com a demanda de acesso sem atrasar o desempenho da aplicação

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RNF [002] – O sistema deve manter a disponibilidade da aplicação

O sistema deve ser acessível a todos os usuários independente de fatores interno e externos

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RNF [003] – O sistema deve manter a disponibilidade da aplicação

O sistema deve ser acessível a todos os usuários independente de fatores interno e externos

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RNF [004] – O sistema deve manter a segurança da aplicação

O sistema deve proteger informações, dados sensíveis mantendo uma política de segurança, acessos não autorizados em partes de administração.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RNF [004] – O sistema deve manter a segurança da aplicação

O sistema deve proteger informações, dados sensíveis mantendo uma política de segurança, acessos não autorizados em partes de administração.

☒ essencial ☐ importante ☐ desejável

RNF [005] – O sistema deve manter a confiabilidade da aplicação

O sistema deve proteger informações e manter dados seguros para que os usuários consigam uma maior segurança

☐ essencial ☒ importante ☐ desejável