Requisitos Não-Funcionais

RF001

Categorias – Manter categorias

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá prover ao usuário a opção de selecionar, inserir, atualizar e deletar todas as categorias de produtos no sistema.

RF002

Produtos – Manter produtos

Prioridade: Imprescindível

Deverá haver no sistema, as opções inserir, alterar e deletar, para todos os produtos disponíveis.

RF003

Usuário – Manter usuários

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá permitir a inclusão, alteração de dados e exclusão de perfis de usuário.

RF004

Permitir acesso – Controle de acesso

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá permitir ao administrador ter controle de acesso a determinadas funções e tarefas de acordo ao nível hierárquico de cada usuário.

RF005

Forma de pagamento – Manter forma de pagamento (carta de crédito , débito e boleto)

Prioridade: Imprescindível

O sistema permitirá aos usuários escolher a forma de pagamento.

RF006

Pedido – Manter pedido (carrinho de compras)

Prioridade: Imprescindível

O usuário poderá adicionar mais itens, excluir, ou alterar quantidade existente no carrinho antes de efetuar o pedido.

RF007

Frete – Calcular frete

Prioridade: Imprescindível

O programa deverá fornecer ao comprador a possibilidade de calcular o frete durante a finalização do pagamento e disponibilizar uma forma de simulação.

RF008

Pagamento – Realizar pagamento

Prioridade: Imprescindível

O sistema fornecerá as opções de efetuar o pagamento e cancelar a compra, caso o usuário não deseje continuar.

RF009

Pesquisar produtos – Listar

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá prover ao usuário uma forma de visualização do(s) produto(s) a partir do filtro escolhido pelo cliente.

RF010

Endereço

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá armazenar as informações de entrega de cada venda, de formas distintas.

Requisitos Não-Funcionais

RNF 001

Portabilidade

Prioridade: Desejável

O sistema deverá rodar em plataforma web, sem distinção de navegadores.

RNF 002

Integridade

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá garantir ao usuário a integridade dos dados.

RNF 003

Segurança

Prioridade: Imprescindível

O sistema irá garantir que os dados de cada usuário sejam visualizados somente pelos mesmos.

RNF 004

Banco de dados

Prioridade: Imprescindível

O sistema se comunicará com um banco de dados MySQL.

RNF 005

Linguagens

Prioridade: Imprescindível

O sistema deverá ser desenvolvido nas linguagens HTML, CSS, JavaScript e JSP.

RNF 006

Disponibilidade

Prioridade: Desejável

O sistema deverá operar com disponibilidade alta, mantendo-se pelo menos 99,9% do tempo em funcionamento. Haverá também um suporte 24/7 para os usuários.

RNF 007

Integração

Prioridade: Imprescindível

O sistema se integrará com os correios para realização de cálculo ou simulação de frete.

RNF 008

Tempo de Sessão

Prioridade: Desejável

O sistema deverá desconectar o usuário caso o mesmo permaneça sem atividade na sua conta por 15 minutos.