



**Pet Shop Virtual**

**Documentação de Negócios e Requisitos**  
**AMICÃO Pet Center**

**Daniel Pedro Araújo Pereira**

**Mateus dos Santos Barbosa**

**Pedro Henrique Fonseca Melo**

**Renan José da Silva**

## **Visão Geral**

Esta documentação tem como objetivo apresentar os requisitos e especificações necessários para o desenvolvimento do software de gerenciamento de estoque para a loja virtual Amicão Pet Center. O sistema tem como objetivo auxiliar na gestão do estoque da loja, facilitando o controle de entradas e saídas de produtos.

## **Requisitos Funcionais**

ID	Requisito	Descrição	Prioridade
RF01	Cadastros	O sistema deve permitir o cadastro de pedidos e o cadastro de usuários.	Alta
RF02	Login de Usuários	O sistema deve permitir o usuário entrar em sua conta ao informar usuário e senha na página de login.	Alta
RF03	Listar Produtos	O sistema deve permitir a listagem de produtos.	Alta
RF04	Compras	O sistema deve permitir calcular as compras dos clientes a partir do carrinho de compras.	Alta

## **Requisitos Não Funcionais**

ID	Requisito	Descrição	Prioridade
RNF01	Usabilidade	O sistema deve ser fácil de usar e intuitivo, com uma interface clara e organizada.	Alta
RNF02	Desempenho	O sistema deve ser rápido e responsivo, utilizando interações com o usuário.	Alta
RNF03	Portabilidade	Assegurar que o sistema possa ser executado a partir de qualquer navegador Web e aplicativos Smartphone	Alta

## **Regras de Negócio**

ID	Regra de Negócio	Descrição
RN02	Preço de venda	O preço de venda de um produto deve ser, no mínimo, o dobro do seu preço de custo.
RN03	Desconto em produtos	O sistema deve permitir a aplicação de descontos em produtos, desde que esteja de acordo com as políticas de desconto da loja.
RN04	Acesso restrito	O acesso ao sistema deve ser restrito a usuários autorizados, com diferentes níveis de permissão de acordo com a função do usuário.

## **Restrições**

- O sistema deve ser desenvolvido em linguagens Javascript, Java web, HTML e CSS.
- O sistema deve ser compatível com os atuais navegadores.
- O sistema deve usar MySQL para armazenar os dados em banco de dados.
- O sistema deve ter no mínimo 5 páginas HTML.

## **Considerações Finais**

Este documento foi elaborado com o objetivo de definir os requisitos e especificações para o desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de estoque da loja virtual Amicão Pet Center. A partir do levantamento das necessidades dos usuários e das regras de negócio, foi definido que o sistema deverá ser desenvolvido em linguagens JavaScript, Java Web, HTML e CSS para os principais navegadores atuais e sua base dados deve ser utilizada MySQL.

Além disso, foram identificados os principais stakeholders do projeto e definidas as estratégias de engajamento para garantir que suas necessidades e expectativas sejam atendidas. Também foram estabelecidas algumas regras de negócio para garantir que o sistema atenda aos requisitos de qualidade necessários.