Especificação de Requisitos de Software

DS Suplementos

Versão 1.1

ÍNDICE

1. Histórico

2. Introdução

2.1 Objetivos

2.2 Público Alvo

2.3 Glossário

2.4 Referências

3. Descrição Geral

4. Objetivos a serem atingidos com o sistema

5. Requisitos Funcionais

6. Características do Usuário

6.1 Tipos de Usuário

7. Casos de Uso do Projeto

7.1 Atores Prospectados

7.2 Casos de Uso Prospectados

8. Requisitos Não Funcionais

8.1 Funcionalidade

8.2 Usabilidade

8.3 Eficiência

8.4 Manutenibilidade

8.5 Portabilidade

# Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Responsável** | **Descrição** |
| 23/02/15 | 1.0 | Cícero Akiles, Douglas Lacerda, Francisco Antonio, João Eymard | Elaboração do documento de requisitos. |
| 12/03/15 | 1.1 | Cícero Akiles | Atualização dos casos de uso. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introdução

## Objetivos

Esse documento tem por objetivo apresentar e registrar os requisitos funcionais e não funcionais da loja virtual do projeto DS Suplementos.

## Público Alvo

* Todas as pessoas que estão envolvidas no projeto.

## Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| **Verbete** | **Definição** |
|  |  |

## Referências

Documento do cliente.

# Descrição Geral

O projeto servirá para criar um site gerenciável de suplementos alimentícios. Com parte de logística, cadastramento de clientes e interface para venda.

# Objetivos a serem atingidos com o sistema

Ter um sistema online para venda e gerenciamento automatizado de suplementos alimentícios. Com banco de dados de clientes, controle de estoque e logística.

# Requisitos Funcionais

Login: O usuário poderá efetuar login ou criar um novo cadastro de cliente.

Adicionar Produtos: O administrador poderá adicionar clientes e produtos, bem como adicionar exercícios de Halterofilia ou para perca de peso que estará disponível para o cliente escolher.

Adicionar Item: O usuário poderá adicionar os itens desejados ao carrinho de compras.

Carrinho de Compras: Antes de finalizar a compra, o usuário escolherá a forma de envio e/ou simular o frete para sua região. Também tem a opção de simulação de formas de pagamento e parcelamento.

Visualizar Lista de Exercícios: O cliente terá acesso a duas listas de exercícios, uma que conta com exercícios de Halterofilia e outra lista que conta com exercícios para perca de peso.

# Características do Usuário

## Tipos de Usuário

Usuário comum: Usuário com qualquer nível de instrução (cliente).

Administrador: Usuário com mais permissões de acesso.

# Casos de Uso do Projeto

Nas tabelas a seguir, estão relacionados os Atores e os Casos de Uso prospectados para o projeto de acordo com os Requisitos Funcionais.

## Atores Prospectados

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Descrição** |
| Usuário comum  Administrador | Cliente interessado a efetuar compra.  Pessoa responsável pela gerência e manutenção dos registros. |

## Casos de Uso Prospectados

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **Nome** |
| UC\_01  UC\_02  UC\_03  UC\_04  UC\_05  UC\_06  UC\_07  UC\_08  UC\_09 | Cadastrar dados  Realizar login  Adicionar item ao carrinho de compras  Visualizar lista de exercícios  Finalizar compra  Gerenciar itens do sistema  Aprovar conta criada  Bloquear conta  Ver lista de usuários |

# 

# Requisitos Não Funcionais

## Funcionalidade

A funcionalidade está diretamente ligada aos requisitos funcionais.

## Usabilidade

No requisito funcional terá a possibilidade de adicionar itens no carrinho que já tenha sido comprado anteriormente pelo cliente em uma caixa do lado esquerdo com nome de “Últimos itens adquiridos”.

## Eficiência

Retorno de simulação de compra de no máximo 10 segundos.

## Manutenibilidade

O sistema terá suporte de atualização de estoque 1 vez por semana.

## Portabilidade

O sistema é multiplataforma.