***Documento de Requisitos do Produto***

***Especificação de Casos de Uso***

Versão 1.0

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Responsáveis | Descrição |
| 09/09/2019 | 1.0 |  | Versão inicial |
|  |  |  |  |

**Lista de Aprovações**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Cargo |
| Marcelo Marinho | Produto Owner |
|  |  |

# 

# 1.Introdução

*Este documento especifica os requisitos do sistema GLU desenvolvido para o controle virtual de qualquer tipo e tamanho de lojas via software.*

*A principal função do software é garantir que independente do seu negócio existira um modulo que sirva para sua loja.*

*O principal objetivo do documento é definir os objetivos do produto de software, as necessidades, as regras de negócio, e detalhar as funcionalidades do software.*

## **1.1Propósito**

Desenvolver automação, gestão de recursos e administração de supermercados, sendo estes desde microempresas até grandes empresas.

## **1.2Público Alvo**

O programa é Destinado a todas os tipos de loja, desde as pequenas lojas aos grandes Supermercados, GLU conta com uma grande Flexibilidade para os seus usuários.

## **1.3Convenções, termos e abreviações**

*MOBILE: Aparelhos móveis como Celular  
S.O: Sistema Operacional como Linux ou Windows*

*Hardware: Parte física do computador como componentes eletrônicos e peças.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Termo** | **Descrição** |
| Atores | Alguém ou alguma coisa (ex: máquina, outro sistema), externa à aplicação, que interage de alguma forma com o sistema. |
| Casos de Uso | Uma sequência de ações realizadas pelo sistema que resulta num valor observável para um ator específico. |
| Requisitos funcionais | Módulos integrados (Micro e Pequenas Empresas) =>  Contas a Pagar | Contas a Receber  Gerenciamento de Estoque | Fluxo de Caixa  Cadastro de Funcionários  Modulos Customizável (Medio a Grande Porte) =>  WMS (Gerenciamento de Armazém) | Fiscal  Contábil (Ativo x Passivo) |
| Requisitos não funcionais | Baixo requisitos de Hardware  Tempo de resposta máximo 2 segundos  Gerenciamento via Mobile    MultiPlataforma  Layout Intuitivo |

# **2.Atores**

*<Liste na tabela abaixo todos os atores que interagem com o sistema e forneça uma breve descrição sobre cada um.Ordene a tabela em ordem alfabética.>*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Descrição** |
|  |  |

# **3.Diagrama de Casos de Uso**

*<Insira o Diagrama de Casos de Uso (simplesmente copie e cole o diagrama nesta seção). Caso o diagrama seja muito grande, crie subseções para agrupá-los em pacotes de funcionalidades relacionadas.*

*Se preferir, insira um link para o arquivo que contém o diagrama, utilizando o texto “Para consultar o diagrama de casos de uso do Sistema, utilize o arquivo <Nome do arquivo que contém o Diagrama>”.>*

# **4.Casos de Uso**

## **4.1<Nome de subseção para agrupar casos de uso correlacionados>**

*<Se no Documento de Requisitos do Cliente os requisitos funcionais estiverem agrupados em seções, use o mesmo agrupamento aqui para descrevê-los.*

*Os casos de uso são identificados pelo prefixo “UC” seguido de um número seqüencial, como [UC001]. Este número seqüencial não deve ser reiniciado a cada subseção. Os identificadores dos casos de uso não devem ser modificados ou reaproveitados, para não invalidar referências externas feitas a eles.>*

**[UC001] <Nome do caso de uso>**

**Pré-condições:** *<Liste aqui todas as pré-condições do caso de uso. Pré-condição de um caso de uso é o estado em que o sistema deve estar para realizar o caso de uso. >*

**Pós-condições:** *<Liste aqui todas as pós-condições do caso de uso. Pós-condição de um caso de uso é a lista de possíveis estados em que o sistema pode estar imediatamente após o término da realização do caso de uso. >*

**Requisitos atendidos:** *<Liste aqui todos os requisitos de cliente (RFs, RNFs e RESTs) do qual esse caso de uso é derivado, referenciando apenas os códigos dos mesmos. Esse campo é obrigatório se a MRT não estiver sendo usada e pelo menos um RF precisa ser referenciado. >*

**<Opcional> Casos de Uso relacionados:** *<Liste aqui todos os casos de uso que possuem dependência com este, referenciando apenas os códigos dos mesmos. >*

**Fluxo de eventos principal**

*<Descreva aqui o fluxo de eventos principal que ocorre durante a execução do caso de uso.Caso um passo do fluxo de eventos principal possa levar à execução de um fluxo alternativo ou de exceção, coloque o identificador do fluxo alterantivo/exceção ao lado deste passo. Lembre de deixar explícito como o caso de uso inicia.>*

1. passo 1
2. passo 2

...

***<Opcional>* Fluxos Alternativos**

***<Opcional>* [FA01] Fluxo Alternativo XX**

*<Use este espaço para descrever o fluxo alterantivo XXX do caso de uso.>*

*...*

***<Opcional>* Fluxos de Exceção**

***<Opcional>* [FE01] Fluxo de Exceção WW**

*<Use este espaço para descrever o fluxo de exceção WW do caso de uso.>*

*...*

**[UC…] <Nome de outro caso de uso>**

*<Utilize os mesmos campos mostrados no bloco anterior para descrever este e os demais casos de uso desta subseção.>*

## **4.2<Nome de outra subseção para agrupar outros casos de uso correlacionados>**

*<Prossiga de maneira similar à subseção anterior para descrever quaisquer outras subseções que forem usadas para agrupar casos de uso.>*

## **4.3…**

# **5.Referências**

*<Esta seção deve prover uma lista de todos os documentos relacionados a este documento.>*

*<Para documentos internos:>*

…