**ENGENHARIA DE PRODUTO DO [NOME DO SISTEMA]**

|  |  |
| --- | --- |
| Autores:  Kevin Bonn Freund  Tiago Nunes Bernardes de Sousa | Data de emissão:  **05/09/19** |

Versão 01.00

FOLHA DE CONTROLE DE REVISÕES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número da revisão** | **Data de emissão** | **Registro de modificações** |
| **00** | 05/09 | Versão inicial |
| **01** |  |  |
| **02** |  |  |
| **03** |  |  |
| **04** |  |  |
| **05** |  |  |
| **06** |  |  |
| **07** |  |  |
| **08** |  |  |
| **09** |  |  |
| **10** |  |  |

**Solicitante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Solicitante** |  |
| **Área** | - |

**Envolvidos na elaboração**

|  |
| --- |
| **Nome** |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Controle de Versão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Razões para alteração** | **Responsável** |
| 1.00 | 05/09 | Versão Inicial |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. OBJETIVO 5](#_Toc377556195)

[2. DETALHE DO PRODUTO 5](#_Toc377556196)

[3. VISÕES 5](#_Toc377556197)

[3.1 Visão – Empresa 5](#_Toc377556198)

[3.1.1 – Estrutura Organizacional 5](#_Toc377556199)

[3.1.2 – Processo de Negócio 5](#_Toc377556200)

[3.2 Visão - informação 6](#_Toc377556201)

[3.3 Visão – Computação 6](#_Toc377556202)

[3.4 Visão – Infraestrutura 6](#_Toc377556203)

[3.5 Visão – Tecnologia 6](#_Toc377556204)

[4. REQUISITOS DE SOFTWARE 6](#_Toc377556205)

[4.1 Funções do Software 7](#_Toc377556206)

[4.2 Interfaces de Usuário 7](#_Toc377556207)

[4.3 Interfaces Externas do Software 8](#_Toc377556208)

[5. Produtos que serão entregues 8](#_Toc377556209)

[6. Referências 9](#_Toc377556210)

# OBJETIVO

A missão do projeto é criar um software de vendas e compras de ações simples de usar, para que os usuários possam ter uma forma rápida e fácil de movimentar suas ações.

# VISÕES

Nessa seção do documento são descritas as visões do sistema, cada visão é uma abordagem ao sistema proposto evidenciando características específicas. Dessa forma, cada visão evidência as informações mais importantes do software para o interesse de análise de cada público alvo.

## 2.1 Visão – Empresa

### –

### 2.1.1 – Modelar os Processos de Negócio

## 2.2 Visão - informação

lista de informações identificadas nos processos de negócio.

## 2.3 Visão – Computação

Propor uma arquitetura em três camadas para cada serviço

## 2.4 Visão – Infraestrutura

A visão de infraestrutura apresenta os elementos de infraestrutura de TI em que será implantado o software

Elabore um modelo de infraestrutura de rede e servidores

Figura 2 Visão Infraestrutura

## 2.5 Visão – Tecnologia

Determine as tecnologias que implementam todos os modelos anteriores

# REQUISITOS DE SOFTWARE

Nessa seção são descritos os requisitos do [nome do sistema]. É importante ressaltar que esses requisitos são iniciais, não são todos e tão pouco extensivos.



## 3.1 RF

-Cadastrar Cliente

-Consultar saldo da conta

-Comprar Ação

-Vender Ação

-Adicionar valor na conta

-Retirar valor na conta

-Consulta Ações

-Mostrar ofertas

## 3.2 RNF

3.2.1 Compatibilidade

-Compatibilidade com os sistemas operacionais Windows, Linux e Mac.

-Compatibilidade com os sistemas mobiles Android e IOS.

3.2.2 Usabilidade

-Uso de design responsivo, tanto para mobile, quanto para computadores

-Menu de compras e de opções simples

3.2.3 Segurança

-Sistema extremamente seguro, com requisito de senhas, reconhecimento digital, criptografia etc.

3.2.4 Desempenho

-Tempo limite para os processamentos de compra e venda

3.2.5 Disponibilidade

-Disponível por 24 horas, 7 dias na semana

# Referências

IEEE Std 830-1998, IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specification.