**DOCUMENTO DE VISÃO**

**PROJETO VENDA BREWER**

**Histórico de Revisões do documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HISTÓRICO DO DOCUMENTO** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Elaborado Por** | **Descrição** |
| 1.0 | 06/03/2017 | Udinei Silva | Elaboração inicial |

**1. Introdução**

1.1 Objetivo do documento

1.2 Escopo

1.3 Abreviaturas, Siglas e etc.

**2. Contexto**

2.1 Declaração do Problema

**3. Lista de Stakeholders**

3.1 Stakeholders primários

3.2 Stakeholders secundários

**4. Sentença de Posição do Produto**

**5. Lista de requisitos**

5.1 Requisitos funcionais

5.2 Requisitos não funcionais

**6. Lista de Riscos**

6.1 Tecnologia

6.2 Recursos

6.3 Habilidade

6.4 Requisitos

**7. Lista das Restrições**

7.1 Software

7.2 Hardware

7.3 Ambiente e tecnologia

**Glossário**

**Introdução**

* 1. **Objetivo do documento**

A finalidade deste documento é coletar, analisar e deﬁnir as características e necessidades de alto nível para desenvolver um sistema de venda de cervejas para uma distribuidora de bebidas.

O sistema se concentra nos recursos necessários envolvidos, nos usuários-alvo e nas razões que os levam a essas necessidades.

Os detalhes de como o sistema atinge essas necessidades são descritas nos casos de uso e no documento de Especiﬁcação Suplementar.

**1.2 Escopo**

Desenvolver uma solução de venda de cerveja para uma distribuidora de cervejas, onde seja possível ao usuário final fazer pedidos de compra de cerveja, utilizando celular ou computador.

**1.3 Abreviaturas, Siglas.**

**XX** xx

**2. Contexto**

**2.1 Descrição do Problema**

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | A distribuidora possui diversos vendedores na rua, que utilizam formulário em papel para fazer os pedidos de bebidas, mas ocorrem com frequência o extravios dos pedidos, cálculos errados dos produtos, vendas de produtos sem estoque, data de venda adulteradas, descontos não informados, valores de frete não informados. |
| Afeta | Os clientes que ficam insatisfeitos, os vendedores que terão que fazer novamente contato ou ir até o cliente pra resolver a duvida, a distribuidora que tem que arcar com custos de telefone e novo deslocamento do vendedor até o cliente. |
| Cujo Impacto é | Risco de perder clientes para a concorrência em função da demora em fazer o pedido. Estresse do vendedor, com perda de tempo ao ter que fazer um novo pedido, baixa estima por ter errado e dado prejuízo a sim mesmo e a empresa, que desconta do seu salário, o valor do combustível com deslocamentos não programados. Descredito da distribuidora perante o cliente, que passa imagem de desorganização, prejuízo com comunicação, e atraso no cumprimento de visitas já agendadas com outros clientes. |
| Uma boa solução seria | Um sistema acessível via celular ou site na web, onde o vendedor ou o cliente acessaria um formulário digital, informaria os produtos desejados, a quantidade, o valor de descontos negociado, valor do frete, nome do cliente, a data da entrega e o horário, e uma observação caso necessário. O sistema calcularia automaticamente o valor total do pedido, preencheria a data da venda e controlaria o status do pedido, o total de vendas realizadas. |

**3. Lista de Stakeholders**

3.1 Stakeholders primários

Vendedor, Cliente

3.2 Stakeholders secundários  
 Gerente geral, Gerente de estoque, Secretaria de atendimento ao consumidor

**4. Sentença de Posição do Produto**

**5. Lista de requisitos**

5.1 Requisitos funcionais

O Sistema deve ser responsivo (capacidade de ser utilizado em vários   
 dispositivos, inclusive mobile)

Cadastro de usuários

Login

Restrição de acessos

Cadastro de usuário (vendedores)

Cadastro de estilos de cerveja

Cadastro de cerveja

Cadastro de vendas

Pesquisa de vendas

Cadastro de cidades

Cadastro de clientes

Relatórios de vendas

5.2 Requisitos não funcionais

**6. Lista de Riscos**

6.1 Tecnologia

Java 1.8

Spring MVC

Spring Security

Bean Validation

Thymeleaf – view

Logging

Spring IOC

JPA

Hibernate

Flyway - migrações para banco de dados

Spring Data

Transações

DataSource

Pool de Conexões

Controle de sessão

Upload de arquivos

Paginação deficiente

Ordenação de colunas

Cache de dados

Envio de Email

Tela mestre-detalhe

Maven 3.2 (controle de dependência)

IDE Eclipse

6.2 Recursos

6.3 Habilidade

6.4 Requisitos