
Especificação dos Requisitos

Do

Sistema de Gerenciamento de Vendas e Produção de Bonés

Alisson Enz Rossi	78026
Andrey Souto Maior	78788
João Pedro M. do Nascimento	77992
Ricardo Teston Semensato	58588

Professor(a): *Edson Alves de Oliveira Junior*

Disciplina: Análise de Sistemas

1	Introdução	3
1.1	Objetivo do Documento.....	3
1.2	Escopo do Produto.....	3
1.3	Público-Alvo	3
1.4	Definições, Acrônimos e Abreviações.....	3
1.5	Convenções	3
1.6	Referências.....	3
2	Visão Geral.....	4
2.1	Perspectiva do Produto.....	4
2.2	Funcionalidade do Produto.....	4
2.3	Usuários	4
2.4	Ambiente Operacional	4
2.5	Restrições de Projeto e Implementação	4
2.6	Documentação do Usuário	4
2.7	Suposições e Dependências.....	4
3	Especificação das Interfaces Externas	5
3.1	Requisitos de Interface Externa	5
4	Requisitos Funcionais	6
5	Requisitos Não-Funcionais.....	7
5.1	Requisitos de Performance.....	7
5.2	Requisitos de Segurança	7
5.3	Atributos de Qualidade do Software	7
6	Outros Requisitos.....	8

1 Introdução

1.1 Objetivo do Documento

O objetivo do documento é de apresentar as funcionalidades do sistema na visão do desenvolvedor

1.2 Escopo do Produto

A ferramenta de gerenciamento de vendas e produção de bonés serve para organizar, agilizar e facilitar o controle das vendas e gerenciamento financeiro da indústria do boné. . Com ela espera-se que fique mais simples e mais dinâmica a forma como são realizados os gerenciamentos das vendas de bonés, agilizando pedidos, verificação de estoque, peças e tecidos, prazos para a realização dos pedidos e disponibilidade para a entrega do produto se necessário.

1.3 Público-Alvo

O público-alvo compreende empresários da ligados a venda e produção de bonés, interessados em melhorar a organização e gerenciamento de suas empresas.

1.4 Definições, Acrônimos e Abreviações

O sistema não possuirá siglas e abreviações.

1.5 Convenções

Não foi observada a necessidade de utilizar nenhuma convenção no sistema.

1.6 Referências

Não possui referências.

2 Visão Geral

2.1 Perspectiva do Produto

O produto será desenvolvido a partir da necessidade de um melhor gerenciamento entre vendedores, clientes e chefes de negócio no que diz respeito à automatização de processos de geração de valores, prazos, relatórios e agilização das etapas a nível gerencial.

2.2 Funcionalidade do Produto

O Sistema em questão agirá no controle de vendas e gerenciamento financeiro, através de bancos de dados que se inter-relacionam visando o melhor aproveitamento dos dados. Utilizando as entradas fornecidas pelo usuário, o sistema estará apto para gerar o pedido direto para o setor operacional da empresa e ao mesmo tempo gerar informações financeiras para o setor gerencial.

2.3 Usuários

O sistema será utilizado por empresas ligadas à produção e vendas de bonés. Haverá usuários tanto no nível gerencial quanto no nível operacional.

2.4 Ambiente Operacional

O sistema será instalado na máquina do usuário utilizando o sistema operacional Windows, necessitará haver interface de rede para comunicação em intranet, dependendo do fluxo de dados necessitará de um servidor e a máquina deve possuir especificações razoáveis nos padrões da época.

2.5 Restrições de Projeto e Implementação

O sistema será implantado utilizando a linguagem Java e necessitará de quatro máquinas suficientemente preparadas para a utilização do compilador a fim de desenvolver o projeto.

2.6 Documentação do Usuário

Haverá um manual básico de utilização do sistema e, via web, um treino básico para a utilização do software.

2.7 Suposições e Dependências

Não foram identificadas suposições e dependências.

3 Especificação das Interfaces Externas

3.1 Requisitos de Interface Externa

3.1.1 Interfaces de Usuário

A interface deve ser simples e intuitiva, para que os usuários possam desenvolver de uma maneira mais rápida e melhor.

3.1.2 Interfaces de Hardware

Não possui conexões com outros tipos de hardware.

3.1.3 Interfaces de Software

Não possui conexões com outros tipos de software.

3.1.4 Interfaces de Comunicação

As comunicações serão feitas por email, web browser e por formulários.

4 Requisitos Funcionais

#	Requirement	Type	Priority	Status
01	O Banco de dados empresarial deverá permitir o cadastro de clientes e vendedores contendo os dados pessoais	Cadastro	Essencial	Active
02	Deverá ser permitido consultar os dados dos clientes cadastrados	Cadastro	Essencial	Active
03	É necessário o cadastro dos usuários do <i>software</i>	Cadastro	Essencial	Active
04	Deve ser permitida a inserção de parâmetros relacionados à confecção do boné, tais como modelo do boné, tipos de <i>silk</i>	Cadastro	Essencial	Active
05	O sistema deve permitir o cadastro de novas vendas	Cadastro	Essencial	Active
06	O sistema deve permitir a consulta das vendas;	Cadastro	Essencial	Active
07	O sistema deverá permitir a rastreabilidade do pedido, através de definições de status;	Rastreabilidade	Essencial	Active
08	O sistema deve armazenar um histórico de vendas;	Histórico	Essencial	Active
09	Deve ser possível consultar todas as vendas realizadas por um vendedor específico;	Histórico	Essencial	Active
10	Os clientes deverão possuir um registro de compras anteriores	Histórico	Essencial	Active
11	Os modelos uma vez produzidos devem ser relacionados ao respectivo comprador para o caso de um novo pedido do mesmo produto	Histórico	Essencial	Active
12	O software deve gerar relatórios de vendas mensais, anuais, por vendedor e geral	Geração de Relatórios	Essencial	Active
13	O sistema deve fornecer dados sobre a margem de lucro da empresa em função do tempo	Geração de Relatórios	Essencial	Active
14	O sistema deve fornecer um relatório de venda para a divisão industrial da empresa, onde será feita a produção dos bonés	Geração de Relatórios	Essencial	Active
15	Deve ser possível o cálculo automático do lucro obtido e do valor da comissão do vendedor relacionado a uma porcentagem pré-estabelecida pelo gerente	Cálculos	Essencial	Active
16	O sistema deve ser capaz de calcular o preço do boné automaticamente com base nos parâmetros pré-estabelecidos no cadastro	Cálculos	Essencial	Active
17	O sistema deve ser capaz de estabelecer uma previsão de entrega relacionada ao status dos pedidos anteriores e na quantidade de bonés	Cálculos	Essencial	Active
18	Os dados relacionados ao nível gerencial, como lucro, comissão, relatórios de vendas, entre outros, não deverão poder ser acessados pelo nível operacional	Data Security	Essencial	Active

5 Requisitos Não-Funcionais

Não existem requisitos não-funcionais neste projeto até o presente momento.

5.1 Requisitos de Performance

Não existem requisitos não-funcionais de desempenho neste projeto.

5.2 Requisitos de Segurança

Serão implementados métodos de restrição de acesso para diferentes tipos de usuários, com diferentes modos de acesso.

5.3 Atributos de Qualidade do Software

Não existem requisitos não-funcionais de atributos de qualidade do software neste projeto.

6 Outros Requisitos

Não há outros requisitos.