

Documento de Requisitos



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

Versão: 0.1

Desenvolvido por: Gustavo Henrique Pereira dos Santos

7 de Abril, 2024
Maringá - PR



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

Tabela de Revisão

Versão	Autores	Descrição	Data
0.1	Gustavo Henrique	Versão Inicial	07/04/2024



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

Tabela de Revisão.....	1
Introdução.....	3
Finalidade.....	3
Escopo.....	3
Visão Geral.....	4
Público-Alvo.....	4
Perspectiva do produto.....	4
Ambiente operacional - requisito mínimo.....	4
Restrições de Projeto e Implementação.....	4
Documentação do usuário.....	5
Suposições e dependências.....	5
Especificação dos Requisitos.....	5
Requisitos Funcionais.....	5



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

Introdução

Finalidade

A fim de elaborar o projeto de conclusão de curso, foi requisitado pelo professor do curso “Saber TI” (programa desenvolvido pela empresa [Accion Sistemas](#) em parceria com a associação Software By Maringá (SBM) e com apoio do Centro Tecnológico de Maringá – SENAI) o desenvolvimento de um sistema para gestão e controle de orçamentos.

O SCOPE (Sistema de Controle de Orçamentos para Empresas) tem como finalidade gerar e controlar os orçamentos de produtos solicitados pelos clientes da instituição.

Escopo

Uma instituição disponibiliza o recurso da venda de produtos, permitindo que seus clientes realizem a solicitação de orçamentos. Esse como qualquer outro serviço da instituição necessita de um gerenciamento, até o presente momento a mesma faz a gestão deste serviço através de um sistema interno básico.

Logo se sente a necessidade de organizar e gerenciar esses orçamentos de maneira mais precisa. Com isso surge a busca por uma solução, ou seja, um software que atenda todos os requisitos da empresa e realize a sua função de maneira funcional e precisa.

O SCOPE (Sistema de Controle de Orçamentos para Empresas) é um software dinâmico, desenvolvido especialmente para facilitar, manter a organização e o controle de produtos, possibilitando a solicitação de um orçamento, contendo todas as informações dos itens informados.

O produto objeto deste documento se trata de uma solução moderna e simples para controlar os orçamentos de produtos solicitados pelos clientes de uma respectiva empresa, onde o mesmo deverá possuir os seguintes requisitos como funcionalidades principais:

Cadastro de Usuários.

Cadastro de Categorias;

Cadastro de Produtos;

Cadastro de Clientes;

Cadastro de Orçamentos;

*O cadastro de **usuários** deve conter: Nome completo, login e senha.*

*O cadastro de **categorias** deve conter: Descrição da categoria.*

*O cadastro de novos **produtos** deve conter: Descrição, Observação, Valor de venda, Data de cadastro, Status e Categoria(o usuário deve escolher uma categoria já existente no banco de dados).*



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

O cadastro de **clientes** deve ser realizado com as seguintes informações: Nome, CPF/CNPJ e Tipo. O sistema não pode realizar o cadastro de clientes já existentes no banco de dados, essa verificação deve ser realizada através do CPF/CNPJ.

O cadastro de **orçamentos** deve conter os seguintes dados: Cliente (o usuário deve escolher um cliente já cadastrado no banco de dados), Data de solicitação, Data de validade, Produtos (o usuário deve escolher produtos já cadastrados no banco de dados, também deve escolher a quantidade, o sistema fará o cálculo do valor unitário e valor total por produto, além disso não devem ser selecionados produtos repetidos) e Valor total (soma do valor total de todos produtos selecionados).

O esperado pela empresa é que esse produto solucione o seu problema, atendendo todas as suas necessidades e executando toda sua função sem nenhum interrompimento ou conflito, espera-se também que o sistema funcione com o mínimo de recursos possíveis, além de poder haver integridade e confiança nas operações.

Visão Geral

Público-Alvo

O produto é destinado a empresas de pequeno e médio porte que necessitam realizar o controle de orçamentos com base no preço de produtos solicitados pelos seus clientes.

Perspectiva do produto

O sistema tem o objetivo de planejar orçamentos requisitados por clientes da empresa. O software possui apenas um perfil de acesso: os usuários podem pesquisar, registrar, editar ou excluir categorias, produtos, clientes e orçamentos, bem como pesquisar, registrar, editar e excluir outros usuários. Com isso a equipe de desenvolvimento tem como principal perspectiva solucionar o problema encontrado e atender todas as necessidades e claro satisfazer os cliente.

Ambiente operacional - requisito mínimo

Windows 7 ou superior

4GB de memória ram

HDD 320GB

Comunicação USB com impressora

Conexão internet 2mb

Restrições de Projeto e Implementação

Nenhuma restrição foi identificada



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

Documentação do usuário

Será disponibilizado um link com um guia na própria aplicação.

Suposições e dependências

É obrigatório a conexão com a internet para acessar o sistema.

Especificação dos Requisitos

Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição	Prioridade	Depende De
RF001	<p>Cadastrar Usuários.</p> <p>Deve permitir que o usuário faça pesquisa, alteração, inclusão ou exclusão.</p> <p><i>Informações: Nome completo, login e senha.</i></p>	Alta	
RF002	<p>Cadastrar Categorias.</p> <p>Deve permitir que o usuário faça pesquisa, alteração, inclusão ou exclusão.</p> <p><i>Informações: Descrição da categoria</i></p>	Alta	
RF003	<p>Cadastro de Produtos.</p> <p>Deve permitir que o usuário faça pesquisa, alteração, inclusão ou exclusão.</p> <p><i>Informações: Descrição do produto, Observação, Valor de venda, Data de cadastro, Status e Categoria.</i></p>	Alta	RF002
RF004	<p>Cadastro de Clientes.</p> <p>Deve permitir que o usuário faça</p>	Alta	



Sistema de Controle de Orçamentos Para Empresas

	pesquisa, alteração, inclusão ou exclusão. Informações: <i>Nome, CPF/CNPJ e Tipo</i>		
RF005	Cadastro de Orçamentos. Deve permitir que o usuário faça pesquisa, alteração, inclusão ou exclusão. Informações: <i>Cliente, Data de solicitação, Data de validade, Produtos, Valor Total.</i>	Alta	RF003 e RF004