**FACULDADES INTEGRADAS CAMÕES – FICA**

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação

Anderson Pereira da Silva  
Diego Fantini de Oliveira  
Gabriel Henrique de Jesus

**Sistema Incorporado de Agenda Empresarial**

CURITIBA, 2017

Anderson Pereira da Silva  
Diego Fantini de Oliveira  
Gabriel Henrique de Jesus

**Sistema Incorporado de Agenda Empresarial**

Relatório técnico de produção de software, como requisito parcial para obtenção de nota na disciplina de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso.

CURITIBA, 2017

**RESUMO**

**Palavras-chave:**

**LISTA DE QUADROS**

**LISTA DE TABELAS**

**LISTA DE FIGURAS**

**SUMÁRIO**

1. **INTRODUÇÃO**

Ao acompanhar o mercado de trabalho, é possível encontrar várias empresas que estão começando suas atividades, mas que não estão encontrando um “roteiro” de como se atingir e se manter com sucesso.

Levando em conta que são pequenas empresas, muitas delas não têm conhecimento que a tecnologia possa ser uma ferramenta muito competitiva no seu ramo. Já as que têm esse tipo de conhecimento, optam por soluções de baixo ou nenhum custo. Para suprir esse último caso de empresas, uma das possíveis alternativas é investir em softwares livres, que façam a organização básica de dados do empreendimento.

Neste trabalho é apresentado uma aplicação baseada em Sistemas Integrados de Gestão (ERP), que auxilie as empresas na obtenção de lucro e redução de custos, aumentando sua velocidade na produtividade e tornando seu relacionamento cliente/funcionário mais rápido e eficaz. Tal solução possui cadastro de produtos, de clientes e fornecedores, movimentação de entrada e saída dos produtos do estoque e relatório de produtos no estoque, controle de vendas e pedidos.

Para isso, foi realizado análises em pequenas empresas, por meio de pesquisas de campo, para o levantamento de requisitos necessários para o desenvolvimento do software.

* 1. OBJETIVOS
     1. OBJETIVO GERAL

Desenvolver uma aplicação gerencial que consiga se adequar a qualquer ramo de uma pequena empresa, realizando o controle de dados, além de facilitar pedidos e vendas.

* + 1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fazer o levantamento bibliográfico sobre conteúdos e tecnologias relacionados a proposta

Fazer o levantamento de requisitos para o sistema, com base em entrevistas

Projetar os principais diagramas do sistema

Implementar o sistema em uma dessas empresas

* 1. JUSTIFICATIVA

Esta ferramenta servirá para auxiliar e aumentar a produtividade da empresa em realizar vendas e controle de estoque, ou seja, maior controle que a empresa terá com a implementação do sistema gerencial.

Com este controle de dados é possível a criação de relatórios relacionados a vendas, estoques, clientes e funcionário. Sendo assim, gestores dessas empresas terão várias informações que possam auxiliar na melhoria dos pontos específicos que ajudam a empresa evoluir.

1. **REFERENCIAL TEÓRICO**

(DEFINIR A ESTRUTURA DA TEORIA QUE DARÁ SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO).

*Dica: Escrever sobre a(s) teoria(s) que irá(ão) fundamentar teoricamente o projeto, de forma que ele se enquadre em um projeto técnico-científico. É importante também seguir as normas ABNT para citação de autores, pois você estará se apropriando de ideias e teorias definidas por terceiros.*

1. **METODOLOGIA**

(ESSA SEÇÃO DEVE CONTER A DESCRIÇÃO A ANÁLISE – essencial ou orientada a objeto –, TÉCNICAS PARA LEVANTAMENTO DE REQUISITOS, ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS, AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO, SISTEMA GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS, DESENHO DO PROJETO – padrões de projeto, procedimentos, interfaces –, RECURSOS DE HARDWARE E SOFTWARES NECESSÁRIOS, ETAPAS DE VALIDAÇÃO E TESTE).

*Dica: Não necessariamente precisam ser abordados todos os itens descritos acima. Escreva sobre aqueles que estará utilizando no projeto, sempre justificando e esclarecendo a importância da ferramenta/software/hardware/metodologia/técnica/linguagem escolhidos para o desenvolvimento do projeto.*

*Se seu grupo for modelar o sistema usando a UML, os seguintes diagramas devem ser atendidos:*

* *Diagrama de Caso de Uso [obrigatório]*
* *Diagrama de Classes [obrigatório]*
* *Diagrama de Sequência [obrigatório]*

*Se seu grupo for modelar o sistema usando Análise Essencial, os seguintes artefatos devem ser atendidos:*

* *Lista de eventos [obrigatório]*
* *Diagrama de Contexto [obrigatório]*
* *Diagrama de Fluxo de Dados [obrigatório]*

*Para modelagem dos dados, devem ser atendidos os seguintes artefatos:*

* *Modelo Entidade-Relacionamento [obrigatório]*
* *Dicionário de Dados [obrigatório]*

1. **APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA**

(ESSA SEÇÃO DEVE SER UTILIZADA PARA DESCREVER TODA A SOLUÇÃO PROPOSTA, DESDE OS DIAGRAMAS ELABORADOS NA ETAPA DE ANÁLISE ATÉ SUA IMPLANTAÇÃO. APRESENTE BOM NÍVEL DE DETALHAMENTO E DISCUSSÃO NAS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES DA SOLUÇÃO PROPOSTA, OU SEJA, NOS ASPECTOS ÚNICOS).

1. **CONCLUSÃO**

(ESSA SEÇÃO DEVE SER REDIGIDA POR MEIO DAS OBSERVAÇÕES DOS RESULTADOS ENCONTRADOS A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA. ALÉM DISSO, DEVE-SE DESCREVER AS RECOMENDAÇÕES E SUGESTÕES QUE FORAM ANOTADAS AO LONGO DO DESENVOLVIMENTO DA SOLUÇÃO PROPOSTA).

* 1. RECOMENDAÇÕES
  2. SUGESTÕES PARA DESENVOLVIMENTO FUTURO

1. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

(LISTAR TODAS AS REFERÊNCIAS CONSULTADAS PARA ELABORAR O PROJETO).

*Dica: As referências devem estar escritas conforme norma ABNT.*

**ANEXOS**

(ADICIONAR NESTA SEÇÃO ELEMENTOS QUE FORAM USADOS NA PRODUÇÃO DE SUA SOLUÇÃO, QUE PODEM AJUDAR NA COMPREENSÃO DESSE RELATÓRIO).