**UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL**

**CURSO SUPERIOR EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROJETO INTEGRADO EM GESTÃO DE PROJETOS E DADOS**

**Software para gestão de empresas varejistas**

Giovani Gabriel Dalfito

RGM:28178564

MAIO/2022

**RESUMO**

Na atualidade, as empresas têm a necessidade de melhorar a integração entre seus departamentos. Para este fim, o software de gestão ERP é uma ferramenta potente que vai proporcionar melhores condições de trabalho e de melhores tomadas de decisões.

Esse projeto traz uma proposta de implantação de um software de gestão de negócios para os estabelecimentos que praticam o varejo. Esse sistema permitirá o gerenciamento de entrada e saída de mercadorias, a emissão do relatório mensal de vendas e a obtenção de indicadores mais precisos para a tomada de decisões.

O Sistema Gigatec ERP foi desenvolvido para ser utilizado em estabelecimentos varejistas de pequeno e médio porte. Abrangendo desde etapas como estoque e relatórios financeiros até a venda do produto por meio do software.

Palavras-chaves: Software, varejo, gestão.

**SUMÁRIO**

RESUMO ................................................................................................................... 2

INTRODUÇÃO ........................................................................................................... 4

OBJETIVO .................................................................................................................. 4.1

OBJETIVOS ESPECIFICOS .......................................................................................4.2

JUSTIFICATIVA ...........................................................................................................5

DESENVOLVIMENTO .................................................................................................6

CONSIDERAÇÕES FINAIS..........................................................................................8

REFERENCIAS.............................................................................................................9

4

**INTRODUÇÃO**

Com as constantes modificações que ocorreram nas últimas décadas, a instabilidade, os grandes avanços tecnológicos, a crescente competitividade e a globalização são alguns dos fatores que vem fazendo com que as empresas lutem por uma melhor posição e sobrevivência no mercado.

Diante das inúmeras mudanças, é necessário que as empresas tenham flexibilidade, dinamismo, agilidade, adaptabilidade e muita persistência para obterem cada vez melhores resultados das suas atividades.

A competitividade do mercado, cada dia mais acirrada, faz com que as empresas busquem continuamente inovações tecnológicas e de gestão com o intuito de diminuírem custos e aprimorarem a qualidade de seus serviços.

**OBJETIVOS**

O objetivo do Software Gigatec para a gestão de negócios, é identificar problemas que ocorrem no setor de suprimentos, verificando o momento certo para o abastecimento e, consequentemente, obter maior satisfação e qualidade da produtividade.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

• Conhecer e gerir o procedimento de compras atual de uma empresa;

• Definir uma ferramenta de apoio para controle de estoque.

5

**JUSTIFICATIVA**

A Premier Auto ME é uma empresa que tem como objetivo melhor atender seus clientes, criando um laço harmonioso, inovando nos produtos ofertados e buscando sempre qualidade e bom gosto no que é exposto para a clientela. A cada nova etapa de atuação, ela procura variar o número de fornecedores, para que dessa maneira, haja a possibilidade de se sobressair em relação aos seus concorrentes.

Em vista disso, a implantação de um Software de gestão e controle de estoque, servirá para um maior manuseio de todos os itens que a empresa possui, tendo assim o conhecimento do que deve ser remanejado ou comprado para completar o estoque.

**Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente**

6

**DESENVOLVIMENTO**

Na primeira etapa do processo, foi realizado um levantamento dos requisitos para o início do desenvolvimento do software, e para que isso fosse possível algumas perguntas foram feitas aos usuários de softwares semelhantes.

|  |  |
| --- | --- |
| **PERGUNTA** | **RESPOSTA** |
| 1. Quais recursos você precisa? | Preciso de um sistema simples e objetivo, que eu possa realizar vendas, e consultar relatórios. |
| 1. Com que frequência costuma parar o que está fazendo, para consultar um relatório externo? | Praticamente a cada 2 horas, pois o fluxo da loja é grande e eu sempre preciso consultar o estoque. |
| 1. Qual a sua maior dificuldade na gestão da empresa? | Falta de conhecimento sobre gestão financeira e ausência de planejamento estratégico. |
| 1. Já utilizou algum sistema antes? | Sim, uma vez, porém era um sistema muito complexo, e em pouco tempo de uso voltamos a utilizar o nosso método antigo. |

Se baseando na fase de levantamento de requisitos e na necessidade do cliente em potencial, foi elaborada uma visão geral do projeto para inicio e preparação do desenvolvimento do sistema.

Foram seguidas algumas fases, para o planejamento de estruturação do projeto do software.

1. Definição do diagrama de casos de uso
2. Definição do diagrama de classes
3. Definição de requisitos funcionais ou não para o sistema.

7

Depois de realizar o levantamento dessas fases de planejamento, foi preparado o ambiente para o desenvolvimento do projeto, as IDE’s necessárias foram instaladas e atualizadas no novo ambiente para início do desenvolvimento do software.

No processo de desenvolvimento foi visto que havia a necessidade, para mais conforto e segurança do cliente, da criação de uma tela de login e o upload dos dados salvos para um servidor no qual ele teria acesso caso a máquina local viesse a apresentar algum defeito. Assim ele poderia então efetuar o download dos dados e planilhas salvas no servidor para seu novo computador e não perderia seus compromissos salvos. Sendo assim a necessidade da criação de um banco de dados foi necessário e mais uma fase de planejamento foi levantada para a criação do mesmo.

Após ver o levantamento feito anteriormente, o sistema contará com um layout amigável e simples de ser utilizada, que inicialmente terá a tela de login e senha do cliente, e ao logar com o usuário terá acesso a uma lista bem exemplificada do que pode utilizar no sistema, um calendário para anotar seus compromissos semanais, também contara com uma planilha já codificada para realizar cálculos simples, como por exemplo 10\*50=, e o resultado vai sair automaticamente na frente do sinal “=”.

8

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Com esse projeto, foi possível reconhecer as fases de um processo de criação de software, assim, favorecendo para ampliar o conhecimento sobre o assunto e a identificar ideias para criação ou adaptação ao projeto.

9

**Referências**

**Material da internet**

# Equipe Monitora. Afinal, o que é preciso para criar o seu projeto de software? Disponível em: https://www.monitoratec.com.br/blog/projeto-de-software/