

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
SISTEMA EMPRESARIAL

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL 2023

UNIFEOB

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS**

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

SISTEMA EMPRESARIAL

MÓDULO DESENVOLVIMENTO DESKTOP

Banco de Dados – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Programação Orientada a Objeto – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Projeto de Desenvolvimento Desktop – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Estudantes:

Ariele Eloise Dutra, RA 1012023100309

Gabriel Cláudio da Silva Brito, RA 1012023100107

Naira Alhanati Alves , RA 1012022201416

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL, 2023

SUMARIO

1 INTRODUÇÃO

O software é um passo a passo para transformar dados em informações. Ele pode ser usado para solucionar um problema específico ou para realizar uma tarefa. Serve para controlar o estoque da loja, e até projetar um motor de carro.¹

Algumas empresas de grande, médio ou até pequeno porte, contratam programadores especializados para criar e analisar softwares, desenvolvendo um sistema personalizado. Softwares personalizados podem ser extremamente complexos e demandar bastante tempo para serem desenvolvidos. Existem várias vantagens em utilizar um software, pelo foco nas necessidades específicas da empresa, possibilidade de adaptações e evoluções, mais segurança para os dados da empresa, entre outras várias vantagens.¹

Neste trabalho, o grupo está realizando um projeto para a empresa Restaurante Casarão, desenvolvendo um sistema de cadastro de clientes , para o envio de marketing e marmitas.

Usando a facilidade da tecnologia, o dono da empresa poderá se beneficiar e melhorar sua promoção e produtividade do seu restaurante.

2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa utilizada para a criação do projeto chama-se Restaurante Casarão cujo CNPJ é: 27-451.656/0001-87, localizado na rua Dr. Pedro de Toledo, 268 – Centro, Caconde – SP, e sua principal atividade é a entrega de marmitas e self-service para almoço.

Durante os encontros com o proprietário do local, identificamos que seu maior problema atualmente é a gestão de marketing. O dono também informou que perde muito tempo em pedir o endereço do cliente novamente para a entrega das marmitas

O marketing é uma forma de atração de consumidores neste meio, quando bem utilizado, pode render frutos bastante positivos às empresas, fidelizar clientes e trazer clientes novos ao estabelecimento.

3 PROJETO DE CONSULTORIA EMPRESARIAL

3.1 BANCO DE DADOS

Um banco de dados é um conjunto de informações relacionadas. A construção de um banco de dados é relacionada a padrões de textos e gráficos. Para realizar o modelo precisa-se utilizar três níveis de abstração de dados: conceitual , lógico e físico.²

Primeiramente é necessário que o profissional conheça a necessidade do usuário, como exemplo neste projeto , o grupo identificou que o dono da empresa precisa melhorar seu marketing e aumentar suas vendas.²

3.1.1 MER - MODELAGEM ENTIDADE RELACIONAMENTO

. A modelagem conceitual especifica como os dados ficam armazenados e relacionados. A técnica mais difundida é a abordagem entidade-relacionamento. O MER utiliza elementos gráficos para mostrar o modelo de dados.²

A seguir o MER solicitado pelo restaurante:

3.1.2 DER - DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO

O DER é a representação do MER sendo assim, feito no programa MYSQL. Segue a imagem do diagrama feito para o software da empresa :

3.1.3 FÍSICO

3.2 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

3.2.1 DIAGRAMA DE CLASSES

3.2.2 CÓDIGOS DO SISTEMA

3.2.3 IMAGENS DO SISTEMA

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Link do video produzido pela equipe: <https://youtu.be/IHBiaJF6iZw>

4 CONCLUSÃO

Os softwares são muito importantes nas empresas atualmente, trazendo facilidade e segurança para os usuários e donos. Os profissionais responsáveis por este desenvolvimento, devem tratar tudo com muito cuidado visando o melhor para quem usa o sistema, para resolvendo problemas específicos ou a até mesmo a organização de dados , podendo ser de clientes ou até mesmo de estoques de uma loja

Para o grupo , o trabalho foi muito importante para o entendimento das técnicas e desenvolvimento destes programas. Conseguimos ajudar uma empresa pequena que precisava de uma solução para o marketing, visando procurar mais clientes e melhorar suas vendas.

REFERÊNCIAS

¹LUISA, B. A IMPORTÂNCIA DOS SOFTWARES. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS – UNIVERSO BELO HORIZONTE, v. 1, n. 3, 2018.

²DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados. [s.l.] Elsevier Editora, 2004

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

• IDENTIDADE DA ATIVIDADE
RELATÓRIO:
CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão de Tecnologia da Informação
MÓDULO: Desenvolvimento Desktop
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Sidney Gitcoff Telles
ESTUDANTE:
PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 02/2023 a 04/2023

• DESENVOLVIMENTO
Contextualização
Desafio
Cronograma das Ações
Síntese das Ações

<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos positivos 	
<ul style="list-style-type: none"> • Dificuldades encontradas 	
<ul style="list-style-type: none"> • Resultados atingidos 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sugestões / Outras observações 	
<ul style="list-style-type: none"> • EQUIPE DOS ESTUDANTES NO PROJETO 	
RA 1012023100309	NOME Ariele Eloise Dutra
RA1012023100107	NOME Gabriel Cláudio da Silva Brito
RA 1012022201416	NOME Naira Alhanati Alves
RA	NOME