

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

JUNHO 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 WEB

Sistemas Operacionais – Prof. Rodrigo Marudi

Ferramenta de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo

Projeto Integrado de Desenvolvimento Web – Prof. Nivaldo

Estudante:

Daniel Lopes Manica, RA 1012022200807

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
JUNHO, 2023

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3 ANEXOS	5
4 CONCLUSÃO	6
5 REFERÊNCIAS	7

1 INTRODUÇÃO

O trabalho consiste da criação de um sistema desktop para registros de produtos e clientes de uma loja, desenvolvido com o objetivo de auxiliar na gestão desse tipo de negócio.

A gestão de uma loja envolve uma série de desafios, incluindo a necessidade de manter registros precisos e atualizados de clientes e produtos, bem como o acompanhamento do fluxo de caixa e a gestão de estoque. Com este sistema, visamos ajudar os proprietários e gerentes da loja a enfrentarem esses desafios de maneira mais eficiente, permitindo-lhes realizar operações de cadastro, consulta e atualização de informações de produtos e clientes com facilidade e agilidade. Além disso, o sistema também permite o acompanhamento do histórico de transações, a geração de relatórios e a visualização de estatísticas, o que pode ajudar a tomar decisões mais informadas e estratégicas. Neste trabalho, apresentaremos em detalhes as funcionalidades do sistema e como ele pode ser utilizado para aprimorar a gestão de uma loja.

2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Loja São João é uma loja localizada em Mogi das Cruzes, que oferece uma ampla variedade de bebidas, desde vinhos e cervejas artesanais até refrigerantes e sucos naturais.

Fundada em 2010, a empresa se destaca por seu atendimento personalizado e por oferecer produtos de alta qualidade a preços acessíveis. Além disso, a loja São João é reconhecida por sua expertise em harmonização de bebidas e alimentos, o que a torna uma opção ideal para quem busca surpreender os convidados em eventos e ocasiões especiais. Com uma equipe de profissionais experientes e apaixonados pelo universo das bebidas, a São João está sempre em busca de novidades e tendências do mercado para oferecer aos seus clientes a melhor experiência de compra possível. Seja para uma festa, um jantar em família ou uma ocasião especial, a São João é o destino ideal para quem busca bebidas de qualidade e um atendimento excepcional.

ANEXOS

Banco de Dados:

- **MER - MODELAGEM ENTIDADE RELACIONAMENTO**
https://drive.google.com/file/d/1PtcaLpc0X3mCBS-S_WfA5GzHmPkHJhrV/view?usp=sharing
- **DER - DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO**
https://drive.google.com/file/d/1REDKBPnmNH6qpFAwC065o_i7zj2jt8Yr/view?usp=sharing
- **FÍSICO MYSQL**
https://drive.google.com/drive/folders/1LJSDPMq-veKV-BxaA36_dKDSANKiPRm0?usp=share_link

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS:

- **DIAGRAMA DE CLASSES**
<https://drive.google.com/file/d/1F8r6SOxGwwFuYiiKbP7-qvfPQNsMQPK1/view?usp=sharing>
- **CÓDIGOS DO SISTEMA**
<https://drive.google.com/drive/folders/1snPu2D62Yp9QSQYIfVZJ32OV7HCtSkuR?usp=sharing>
- **IMAGENS DO SISTEMA**
https://drive.google.com/drive/folders/19xCRsRRsJfRHi01i0wEAiztENv1UN5Xw?usp=share_link

VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO:

- <https://www.youtube.com/watch?v=IwQXDrYQxng>

PROJETO FORMAÇÃO PARA A VIDA: CRIANDO O NOVO:

https://drive.google.com/file/d/1UoDiCwHijbIilYLrFZ1kbch0f6ULs2_2/view?usp=share_link

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO:

<https://docs.google.com/document/d/1fQqJh8rhj-0UwuE7o11QmOVeHWEgY8wOIIInYRi7U-1k/edit?usp=sharing>

4 CONCLUSÃO

A criação de um sistema desktop para registros de produtos e clientes da loja São João foi um projeto desafiador e complexo, mas que se mostrou extremamente necessário para auxiliarna gestão de produtos e melhorar a experiência do cliente. A necessidade de um sistema de gestão de informações é crucial em empresas de qualquer porte, e a loja São João não é exceção. O gerenciamento eficiente de produtos e clientes é um dos aspectos mais importantes para o sucesso de qualquer negócio, e é por isso que o desenvolvimento de um sistema personalizado para a loja São João foi tão importante.

Durante o processo de desenvolvimento, a equipe enfrentou vários desafios, incluindo a aprendizagem de novas linguagens de programação, como SQL e Java, que são essenciais para a criação de sistemas personalizados e eficientes. Além disso, o sistema teve que ser projetado para ser intuitivo e fácil de usar, para que possa ser facilmente integrado às rotinas diárias da equipe da loja São João.

O resultado final do projeto foi um sistema desktop funcional e eficiente, que atendeu a todas as necessidades específicas da São João em termos de gestão de produtos e clientes. O sistema permite que a empresa gerencie suas informações de produtos e clientes de maneira organizada e eficiente, com a capacidade de realizar operações de cadastro, consulta e atualização de dados de forma rápida e fácil. Além disso, o sistema também permite a geração de relatórios e a visualização de estatísticas, que podem ser usados para tomar decisões mais estratégicas.

Em conclusão, o projeto de criação de um sistema desktop para registros de produtos e clientes da loja São João foi um grande sucesso, que envolveu muita dedicação, trabalho em equipe e aprendizado. A equipe foi capaz de superar os desafios técnicos envolvidos e produzir um sistema eficiente e confiável que atendeu às necessidades específicas da loja São João em termos de gestão de produtos e clientes. Com este sistema, a São João poderá aprimorar a eficiência operacional, melhorar a experiência do cliente e continuar a crescer e se destacar no mercado de bebidas.

REFERÊNCIAS

José Carlos Macoratti. SQL - Principais funções internas do SQL Server. 2022. Disponível em:
<https://macoratti.net/22/02/sql_princfunc2.htm>. Acesso em 23 mar.2023.

José Carlos Macoratti. JavaScript - Criando Objetos. 2018.
Disponível em:
<https://macoratti.net/18/09/js_obj1.htm>. Acesso em 28 mar.2023.