

pROGRAMA ENTRA 21

CURSO TÉCNICO EM JAVA

UNIDADE: Acesso educação

Equipe(Grupo):

André Heller

Eliseu A. A. Scarpa

Jonathan Wilker Gomes Ribeiro

Marcos Vinicius dos Santos Pereira

Marlon Alfredo Moser

Michael Pedro Loes

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Blumenau – 2024

pROGRAMA ENTRA 21

CURSO TÉCNICO EM java

Professores: Max buzatto de oliveira

Criação de site

Trabalho de Conclusão de Curso, para obtenção do Título de Técnico em JAVA, no Programa Entra 21.

Blumenau, Fevereiro de 2024

**FOLHA DE APROVAÇÃO**

AUTOR (A): Felipe da costa leite jardim

TÍTULO: Criação de site

NATUREZA DO TRABALHO: Trabalho de Conclusão de Curso

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: Escola de Educação Profissional QI

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Técnico em Informática

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOTA DE CORREÇÃO TÉCNICA (0,0 A 7,0): \_\_\_\_\_\_** | | | | | | |
| **Aplicação no projeto, das disciplinas:** | | **Excelente** | **Bom** | | **Regular** | **Comentários** |
| 0,94 a 1,4 | 0,47 a 0,93 | | 0,0 a 0,46 |
| INTERNET | |  |  | |  |  |
| BANCO DE DADOS COMERCIAIS | |  |  | |  |  |
| EDITORAÇÃO E COMPUTAÇÃO GRÁFICA | |  |  | |  |  |
|  | |  |  | |  |  |
| Relevância do tema, domínio de conteúdo e desenvolvimento do projeto | |  |  | |  |  |
| NOME E ASSINATURA DO PROFESSOR:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| **NOTA DE ORIENTAÇÃO (0,0 A 3,0): \_\_\_\_\_\_** | | | | | | |
| **Procedimentos:** | **Avaliação:** | | | **Comentários** | | |
| Entrega das etapas 1,2, 3 | 0,0 a 1,5 (0,5/etapa) | | |  | | |
|  | | |
| Apresentação | 0,0 a 1,0 | | |  | | |
|  | | |
| Estrutura e formatação | 0,0 a 0,5 | | |  | | |
|  | | |
| NOME E ASSINATURA DO ORIENTADOR:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ | | | | | | |

**DEDICATÓRIA**

Ao Professor Max,

Com imensa gratidão, expressamos nosso reconhecimento pela sua dedicação incansável e pela inspiração que nos proporcionou ao guiar nossos passos no desenvolvimento deste inovador projeto de automação de estoque. Suas orientações e expertise foram elementos cruciais que transformaram ideias em uma notável realidade.

**AGRADECIMENTOS**

Ao Diretor Felipe Grilo, da Acesso Educação, estendemos nossos agradecimentos pelo ambiente propício ao aprendizado e inovação que proporcionou. Seu apoio e visão foram fundamentais para o sucesso deste projeto, evidenciando a importância de líderes comprometidos com a educação.

Em especial, agradecemos aos visionários criadores do programa "Entra 21" por proporcionarem oportunidades valiosas a milhares de jovens.

Às instâncias governamentais, ao Governo do Estado de Santa Catarina e à prefeitura de Blumenau, estendemos nosso agradecimento por seu constante respaldo a este projeto. Reconhecemos, também, as empresas mantenedoras e aquelas que generosamente contribuem, sendo pilares fundamentais para o êxito do "Entra 21".

Este trabalho é, portanto, uma expressão tangível de nossa gratidão por todas as contribuições valiosas em nosso projeto.

Com profunda estima,

Stock Safe

**RESUMO**

Projeto criação de um software para a gestão de estoque de pequenas empresas buscando minimizar a perda de estoque por validade, assim auxiliando o melhor desempenho financeiro das mesmas.

**SUMÁRIO**

[Introdução 8](#_Toc362881990)

[Apresentação da empresa 9](#_Toc362881991)

[projeto 1](#_Toc362881993)0

[Tema 1](#_Toc362881994)0

[Objetivo Geral 1](#_Toc362881995)0

[Objetivos Específicos 1](#_Toc362881996)0

[Metodologia 1](#_Toc362881997)1

[Conclusão 1](#_Toc362882001)2

Introdução

Após analisar e realizar pesquisas no meio comercial, notamos a necessidade de melhorias a serem feitas voltadas ao sistema de estoque utilizado por pequenas empresas, analisando ambos os lados (clientes e lojistas), visualizamos a necessidade de um meio simples, prático e assertivo para melhoria do controle de estoque, nossa equipe criou um projeto visando organização e praticidade no dia a dia e o controle e a diminuição de perdas (validade, furtos, avarias) e consequentemente o aumento nos lucros.

De acordo com dados de uma empresa do Gartner Group divulgada pelo SEBRAE, 15% das pequenas empresas ainda fazem seus controles no papel. A pesquisa também apurou que 61% das que afirmaram estar “informatizadas”, na verdade utilizam planilhas, soluções não sistêmicas. A matéria publicada pelo SEBRAE ainda revela um quadro positivo, pois “90% dos entrevistados que ainda optam por planilhas ou pelo velho caderno de anotações afirmam que suas empresas pretendem investir em uma solução entre seis meses e um ano”, ou seja, a curtíssimo prazo.

A gestão de estoques aplicada com eficiência possibilita a redução dos custos totais da empresa. Essa gestão pode contribuir para não deixar faltar produtos para o cliente, não permitir uma compra maior do que o necessário, auxiliando assim, na redução dos desperdícios e também no controle da validade dos produtos. Além disso, a gestão de estoques permite comparações com períodos anteriores, para entender as modificações no mercado e na economia, auxiliando em mudanças de estratégias para melhor atender a clientela.

Apresentação da empresa

Empresa: Stock Safe.

Atuando no ramo de desenvolvimento de software de gestão de estoque

Na cidade de Blumenau –SC

A Stok Safe é uma equipe da turma de JAVA do projeto Entra21 focada no desenvolvimento de software de gestão de estoque para pequenas empresas.

Nosso foco principal é garantir a eficiência na gestão de estoque, com especial atenção para o controle de validade dos produtos.

projeto

Tema

Criação de software

Objetivo Geral

Nosso objetivo é simplificar e otimizar o processo de gestão de estoque para pequenas empresas, ajudando-as a manter um controle preciso dos produtos e a evitar perdas devido a vencimentos.

Objetivos Específicos

* Melhorar a gestão de pequenas empresas
* Diminuir a perca de produtos por vencimento da validade
* Auxiliar o lucro e relatórios de compras

Metodologia

Criação

Desenvolvimento do site

Desenvolvemos uma plataforma intuitiva e poderosa para gerenciar estoques, destacando-se na monitorização e gestão da validade dos produtos.

Oferecemos soluções personalizadas para atender às necessidades específicas de cada cliente.

Nosso compromisso não termina na entrega do software. Oferecemos suporte contínuo para garantir que nossos clientes utilizem nossa solução da melhor forma possível.

Evite perdas de produtos devido a vencimentos, economizando recursos e maximizando o lucro.

Ganhe tempo e mantenha um controle preciso do estoque com nossa interface intuitiva e funcionalidades avançadas.

Na Stok Safe, estamos comprometidos em proporcionar soluções de alta qualidade que agreguem valor aos nossos clientes. Estamos constantemente desenvolvimento e aprimoramento dos nossos serviços para garantir o sucesso dos negócios que confiam em nossa tecnologia.

Tendo todo este projeto em mente usamos as seguintes ferramentas para nos dar suporte para o desenvolvimento do projeto para termos um ótimo resultado, O software e pagina web foram criados pelos códigos usados no HTML, CSS, JAVASCRIPT e JAVA.

No tratamento das imagens usamos Bing Image Creator form Microsoft para uma melhor ilustração e formatação dos tamanhos das imagens.

Foi usado também o Canva AI para criar folder para usarmos no stand.

Usamos o Json Definido para nos dar suporte como um servidor local.

:

Conclusão

O desenvolvimento deste software de gestão de estoque para pequenas empresas representa não apenas um marco no nosso percurso de aprendizado, mas também uma contribuição prática e tangível para o mundo dos negócios locais. Durante este processo, compreendemos profundamente a importância de uma gestão eficaz de estoque, especialmente quando se trata do controle rigoroso da validade dos produtos.

Ao longo deste projeto, enfatizamos não apenas a criação de uma solução tecnológica, mas também a busca por uma ferramenta acessível, intuitiva e adaptável às necessidades específicas dessas empresas. A interação com os usuários finais e a incorporação do feedback recebido foram aspectos cruciais para moldar um software que busca simplificar processos, reduzir perdas e, acima de tudo, ajudar pequenos negócios a prosperar.

O programa Entra21 proporcionou um ambiente propício para o desenvolvimento deste projeto, oferecendo não apenas conhecimento técnico, mas também a oportunidade de aplicar habilidades em um contexto real. O suporte e a orientação recebidos foram fundamentais para superar desafios e alcançar resultados significativos.

Acreditamos firmemente que esta solução tem o potencial de fazer uma diferença substancial no cenário das pequenas empresas, capacitando-as a gerir seus estoques de maneira mais eficiente, evitando desperdícios e maximizando seus recursos. Espero sinceramente que este trabalho possa ser um passo adiante na jornada de crescimento e sucesso desses empreendimentos.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Bing Image Creator

Disponível em: https://www.bing.com/create

Acesso em 11/2023

Canva

Disponível em: https://www.canva.com/

Acesso em 11/2023

Pesquisa

Disponível em: https://sebraeseunegocio.com.br/artigo/15-das-mpes-usam-papel-e-caneta-para-fazer-a-contabilidade/

Acesso em 11/2023

# (realizado pelo Professor)

Deve ser realizada pelo supervisor do estagiário na organização. O preenchimento correto dos dados é de muita importância para que o aluno e a escola possam encontrar meios para desenvolverem-se cada vez melhor, de acordo com as exigências do mercado.

##### Nome do Aluno:

**Assinale a alternativa em que o estagiário mais se enquadra**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avaliação da Empresa** | **Quesito** | **Muito Bom** | **Regular** | **Deficiente** |
| *Pontualidade* |  |  |  |
| *Assiduidade* |  |  |  |
| *Responsabilidade* |  |  |  |
| *Disposição / Interesse* |  |  |  |
| *Organização* |  |  |  |
| *Conhecimento* |  |  |  |
| *Postura e Educação* |  |  |  |
| *Capacidade de Trabalhar em Equipe* |  |  |  |
| *Contribuição para o grupo* |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nota do Estagiário (de 0 a 10):** |  |

#### Observações Extras (caso necessário utilize o espaço abaixo para comentários):

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data: | 28/02 |  |  |
|  |  |  | Professores |