

Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para sustentabilidade

Filigrana

Sistema de Fechamento de Caixa para Lojas de Semijoias e
Bijuterias

Desenvolvedores do projeto



Guilherme Cantoni



Guilherme Rodrigues



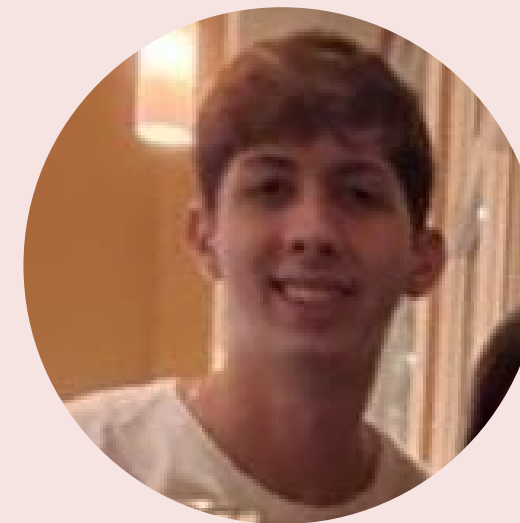
Isabelle Cristine



Pedro Henrique



Samuel Lincoln



Rafael Ferraz

Introdução do projeto

A Filigrana é uma loja especializada em semijoias e bijuterias que combina elegância e acessibilidade. Nossa missão é proporcionar aos clientes uma experiência de compra excepcional, oferecendo produtos que destacam o estilo pessoal de cada um, sem comprometer o orçamento. A Filigrana se destaca pela curadoria cuidadosa de peças exclusivas e pela atenção ao detalhe em cada criação, garantindo que cada cliente encontre algo único e especial.

Contextualização do Problema



Fluxo de caixa:

Dificuldade em monitorar devido à sazonalidade e diversos canais de venda.

Erros Manuais:

Falta de ferramentas especializadas leva a imprecisões.

Controle financeiro:

Métodos muito trabalhosos pela dificuldade de monitorar o fluxo de caixa

Monitoramento em Tempo Real:

Dificuldade sem um sistema integrado.

Especificação do cliente



Simplicidade e Eficiência:

Busca por uma solução prática e intuitiva que facilite o fechamento diário de caixa.



Confiabilidade:

Necessidade de um sistema que minimize erros e ofereça precisão nas transações financeiras.




Integração Completa:

Desejo por uma plataforma que combine gestão financeira e controle de estoque, simplificando o gerenciamento do negócio.

Objetivo Geral

Desenvolver uma solução tecnológica completa e eficiente que automatize o processo de fechamento de caixa, aprimorando o controle financeiro e integrando o gerenciamento de estoque. O objetivo é otimizar as operações diárias, reduzir erros manuais, fornecer insights financeiros em tempo real e facilitar a tomada de decisões estratégicas em lojas de semijoias e bijuterias, garantindo uma gestão mais segura e sustentável.

Objetivos específicos



Automatizar o processo de fechamento de caixa:

Reduzir erros manuais e aumentar a precisão.



Fornecer relatórios financeiros detalhados:

Facilitar a análise de dados para tomada de decisões.



Integrar o sistema com o controle de venda:

Monitorar a saída de produtos em tempo real.



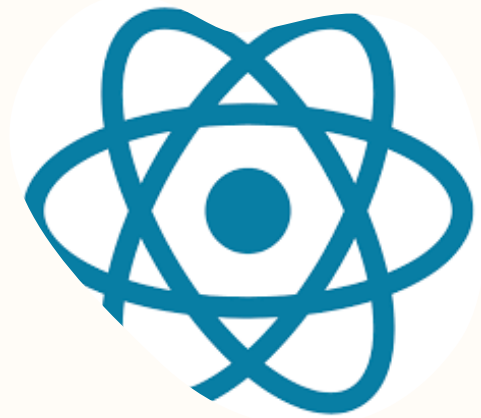
Criar uma interface amigável e intuitiva

Garantir a fácil utilização pelos usuários.

Tecnologías utilizadas



NODE.JS



REACT

The Tailwind CSS logo, which consists of a white, rounded rectangular shape containing the word "tailwindc" in a black, lowercase, sans-serif font. A small blue checkmark icon is positioned to the left of the text.

tailwindc

TAILWIND



MYSQL



AZURE

Justificativa

- A implementação de uma solução dedicada como o sistema "Filigrana" irá transformar a forma de gerenciar seu fluxo de caixa, resultando em uma operação mais eficiente, com menor margem de erro e maior controle sobre as finanças.
- O projeto "Filigrana" irá capturar uma fatia do mercado , oferecendo uma ferramenta que não apenas melhora a gestão interna das lojas, mas também apoia o crescimento sustentável e competitivo no setor.

Extensão universitária

Este projeto de extensão universitária visa desenvolver e implementar uma solução tecnológica inovadora que automatize o processo de fechamento de caixa e integre o gerenciamento de estoque em lojas de semijoias e bijuterias. A proposta busca otimizar as operações diárias dessas empresas, reduzindo a incidência de erros manuais e proporcionando insights financeiros em tempo real, o que, por sua vez, facilita a tomada de decisões estratégicas.

Referências Bibliográficas :

- DE ARAÚJO, A. F., DIAS, A. L. D. C., ARANTES, J. L. Q., and DE SOUZA, A. P. Modelagem orientada a objetos aplicada à análise e ao projeto de sistema de vendas.
- Dos Santos, J. T. and Borges, L. (2020). Sistema de vendas com controle de estoque. Revista Eletrônica de Computação Aplicada, 1(1).
- Resende, M. C. F., de Albuquerque, L. M., dos Reis Moreira, T., and de Oliveira Borges, B. K. N. (2017). A curricularização das práticas de extensão na PUC Minas. Revista Interdisciplinar de Extensão, 1(2).



Obrigado pela atenção !

Dúvidas ?