

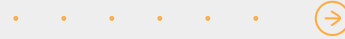


Projeto IntuitERP: Melhorando a Usabilidade de Sistemas Empresariais

- **Integrantes:** Felipe Gai
- **Orientador:** Daniel Menin Tortelli
- **Instituição:** Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões



O Problema



_1

Sistemas ERP Tradicionais:

Ferramentas poderosas, mas frequentemente complexas e difíceis de usar.

_2

Consequências:

Curvas de aprendizado longas e caras.

_3

Activity name

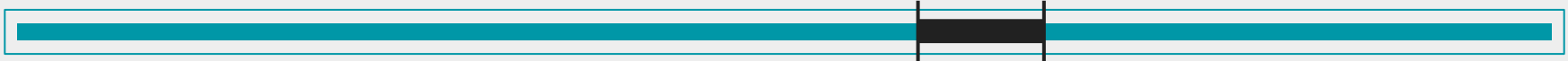
Baixa satisfação e adoção pelos usuários.

Falhas em implementações e produtividade reduzida.

_4

A Lacuna:

A tecnologia evoluiu, mas a usabilidade ficou para trás.



A Solução: IntuitERP

_1

O que é?

Uma estrutura conceitual e uma implementação de referência para criar sistemas ERP mais intuitivos e centrados no usuário.

_2

Objetivo Principal:

Priorizar a experiência do usuário sem sacrificar a robustez funcional.

_3

Pilares do Framework:

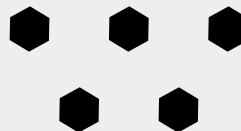
Interface Centrada no Usuário:

Interfaces dinâmicas baseadas na função do colaborador.

_4

Arquitetura Modular:

Módulos independentes que facilitam a manutenção e a implementação..



A Solução: IntuitERP

_5

Aprendizagem Incorporada:

Ajuda contextual e guias
interativos dentro do
sistema.

_6

Melhoria Contínua:

Coleta de dados de uso para
aprimorar a usabilidade
constantemente.



Ferramentas e Tecnologias Utilizadas

Linguagem de Programação: C#

Framework Principal: .NET MAUI (Para criar aplicativos nativos para Windows, macOS, Android e iOS com um único código-fonte).

Arquitetura de Software:

Padrão simplificado com **Model-Service-View** para separar as responsabilidades.

Arquitetura orientada a **Serviços** para modularidade.

Ferramentas e Tecnologias Utilizadas

Banco de Dados: Suporte para MySQL e SQLite.

Funcionalidades Adicionais:

Geração de relatórios em **PDF**.

Conclusão e Próximos Passos

_1

Contribuição:

O IntuitERP demonstra que é viável criar sistemas empresariais que são, ao mesmo tempo, poderosos e fáceis de usar, validando o conceito mediante uma aplicação real.

_2

Próximos Passos:

Realizar testes de usabilidade formais com usuários finais.

_3

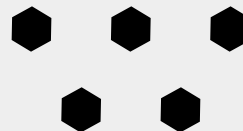
Acréscimo do Modulo de Contas a Pagar/Receber

Expandir com novos módulos, como Business Intelligence (BI).

_4

Avaliar o desempenho do sistema em um ambiente de produção.

Sistema de backup com integração ao **Google Drive**.





Obrigado!