



SISTEMA DE GESTÃO FINANCEIRA

Alunos: Éric Carneiro,
Guilherme Oliveira, Leonardo
Andrade.

Componentes do Sistema

- Usuários: Contadores, gerentes financeiros, analistas, investidores, administradores de empresas e clientes.
- Hardware: Computadores para processamento de dados financeiros, servidores para armazenamento de informações, dispositivos móveis para acesso remoto e terminais de pagamento.
- Software: Sistemas de contabilidade, ERP (Enterprise Resource Planning), software de fluxo de caixa, sistemas de faturamento e cobrança, aplicativos bancários.
- Dados: Informações de receitas e despesas, extratos bancários, histórico de transações, registros fiscais, relatórios financeiros, dados de clientes e fornecedores.
- Processos do negócio: Controle de fluxo de caixa, gestão de contas a pagar e a receber, emissão de faturas, elaboração de relatórios financeiros, planejamento orçamentário e auditorias fiscais.

Possíveis Entradas e Saídas:

- Entradas:
- Lançamento de receitas e despesas.
- Dados de faturamento e cobrança.
- Informações bancárias para conciliação financeira.
- Dados de clientes e fornecedores para transações financeiras.
- Parâmetros para geração de relatórios contábeis.
- Saídas:
- Relatórios financeiros e demonstrativos contábeis.
- Alertas sobre vencimento de contas.
- Atualização automática do fluxo de caixa.
- Geração de boletos e notas fiscais.
- Relatórios de análises financeiras para tomada de decisão.

Problemas Potenciais:

- Erros em Lançamentos Financeiros: Inserção incorreta de dados pode comprometer a precisão dos relatórios contábeis e a tomada de decisões estratégicas.
- Vulnerabilidades na Segurança dos Dados: Ataques cibernéticos podem comprometer informações sensíveis, como dados bancários e fiscais, impactando a confiabilidade do sistema.
- Inconsistências na Conciliação Bancária: Falhas na integração com sistemas bancários podem gerar dificuldades no acompanhamento do fluxo de caixa e saldo real da empresa.
- Problemas de Integração entre Sistemas: Dificuldades na sincronização entre software de contabilidade, ERP e bancos podem causar atrasos na obtenção de dados financeiros atualizados.



FIM!