

Documentação do Sistema de Gerenciamento Financeiro Pessoal (S.G.F.P.)

Equipe: José Italo Lemos Coelho, Carlos Dannel Gonçalves da Silva, Pedro Carlos Lima Paiva, Jackson Renan Oliveira dos Santos

RELATÓRIO:

Este documento detalha o Sistema de Gerenciamento Financeiro Pessoal (S.G.F.P.). O objetivo principal do sistema é fornecer aos usuários uma ferramenta eficaz para controlar e visualizar suas finanças pessoais, ajudando-os a gerenciar melhor seu capital de forma organizada e segura.

Ao cadastrar-se no sistema, o usuário terá um perfil pessoal onde poderá gerenciar suas informações e, através de um processo de login, acessar funcionalidades de gerenciamento financeiro.

O sistema oferece um conjunto completo de funcionalidades para a manipulação dos diversos registros, incluindo as operações de (inserir, editar, visualizar, listar e excluir), além de um mecanismo de busca para localizar informações rapidamente.

O usuário consegue registrar suas rendas, com a possibilidade de caracterizá-las como “renda fixa” ou “renda extra”, permitindo uma análise mais detalhada.

Além de dividir as despesas, as categorias permitem uma análise mais granular dos gastos, facilitando a identificação de onde o dinheiro está sendo gasto, isso proporciona flexibilidade na organização financeira do usuário.

Um recurso fundamental é a capacidade de exibir relatórios financeiros por período (diário, mensal, anual). Esses relatórios consolidam rendas e despesas, oferecendo uma visão clara da situação financeira do usuário em um intervalo de tempo específico, auxiliando na tomada de decisões financeiras. Todos os dados serão armazenados para acesso futuro, garantindo a continuidade de controle financeiro.

Diagrama de Classes:

Sistema de Gerenciamento Financeiro Pessoal

