Aplicativo: $€ Controla - Slogan: *“Seu bolso na palma da mão”.*

Introdução

Este software consiste em um sistema de gerenciamento financeiro doméstico. O objetivo principal é oferecer uma ferramenta fácil, prática, intuitiva e que automatize todas as tarefas de cálculos e geração de relatórios. Para isto disponibiliza uma versão simplificada, indicada para usuários que pretendam manter um controle superficial sobre suas finanças. Para usuários que prefiram obter maior rastreabilidade, a aplicativo ainda oferece uma versão de uso avançada.

Todos os membros do grupo doméstico poderão cadastrar-se, fazer lançamentos de receitas e despesas, bem como consultar os relatórios. No entanto somente usuários com perfil de administrador da conta terão acesso a algumas configurações, como incluir membros e optar entre os modos básico e avançado.

O modo básico permite manter receitas e despesas informando:

* Categoria;
* Data;
* Valor;
* Foto Comprovante (Opcional).

O modo avançado possibilita, adicionalmente:

* Subcategorias;
* Manter/ Selecionar conta bancária a ser Debitada/Creditada;
* Forma de pagamento

Todos os usuários podem editar seu perfil:

* Alterar dados pessoais;
* Selecionar moeda (Cotação);

Há ainda um perfil de usuário Administrador do Sistema, o qual é permitido Manter categorias e subcategorias.

A tela inicial deverá possuir uma interface limpa e intuitiva (poucos botões e um \*gráfico simples) (Utilizando-se de ícones de fácil compreensão e associação ao objetivo desejado).

\*Gráfico circular contendo apenas duas informações: Valor total da Receita e Despesa no mês corrente.

Funcionalidades:

* Lançar uma despesa:
  + Clicar em novo gasto (Uma tela de categorias será aberta);
  + Selecionar a categoria correspondente à despesa - Habitação, Alimentação, Saúde, Transporte, Educação, Lazer, Impostos, Cuidados pessoais, Outros (Um teclado numérico será exibido);
  + No nível “detalhado” será aberta uma nova tela com:
    - Subcategorias (Relacionada à categoria selecionada anteriormente);
    - Conta para Débito/Crédito;
    - Forma de pagamento.
  + Informar valor gasto e confirmar (O aplicativo se dirigirá a uma tela de histórico de despesas contendo a opção de desfazer em caso de lançamento incorreto);
* Lançar uma receita:
  + Clicar em nova receita (Uma tela de categorias será aberta);
  + Selecionar a categoria correspondente à receita – Salário, Benefícios, Aplicação, Renda extra (Um teclado numérico será exibido);
  + No nível “detalhado” será aberta uma nova tela contendo:
    - Subcategorias (Relacionada à categoria selecionada anteriormente);
    - Conta para Débito/Crédito;
    - Forma de pagamento.
  + Informar valor gasto e confirmar (O aplicativo se dirigirá a uma tela de histórico de receitas contendo a opção de desfazer em caso de lançamento incorreto);
* Detalhar Lançamento:
  + Ao clicar um uma despesa/receita da lista, uma tela exibirá seus detalhes - Usuário, Categoria, (Modo Avançado: Subcategoria, Conta e Forma de pagamento), Data e valor.
* Manter Categorias/Subcategorias:
  + O usuário com perfil de administrador do sistema poderá incluir, alterar, excluir categorias e subcategorias.
* Consultar relatórios básicos:
  + O aplicativo exibirá diversos relatórios, baseados nos filtros: Categoria, Subcategoria (se houver), Data, Valor, Usuário. Para cada filtro poderão ser selecionadas uma, mais de uma ou todas as opções.
  + Numero de eventos (Despesas ou Receitas) por pessoa e por período;
* Consultar relatórios de inteligência de negócios:
  + Inflação doméstica por período;
  + Inflação de usuário por período;
  + Inflação de categoria por período;
  + Ranking de gastos por categoria (Do maior para o menor);
  + Ranking de receitas por categoria (Do maior para o menor);