**Caso de Uso: Gerenciamento de Despesas e Orçamento Pessoal**

**Ator Principal:**

* **Usuário Pessoal**: Uma pessoa que deseja gerenciar suas finanças pessoais de forma eficiente.

**Objetivo:**

* Gerenciar e acompanhar as despesas, receitas e orçamento mensal de forma integrada e fácil de usar.

**Pré-condições:**

* O usuário possui uma conta no sistema.
* O sistema está configurado e operacional.
* O usuário tem acesso à internet.

**Fluxo Principal:**

1. **Login no Sistema:**
   * O usuário acessa o sistema e faz login com suas credenciais (usuário e senha).
2. **Visão Geral das Finanças:**
   * O sistema exibe um painel com uma visão geral das finanças do usuário, incluindo saldo atual, despesas e receitas recentes, e resumo do orçamento.
3. **Registro de Despesas:**
   * O usuário insere uma nova despesa, fornecendo detalhes como categoria (alimentação, transporte, etc.), valor, data e uma breve descrição.
   * O sistema atualiza automaticamente o saldo e a categoria de despesas.
4. **Registro de Receitas:**
   * O usuário registra uma nova receita, incluindo informações semelhantes: categoria (salário, rendimentos, etc.), valor, data e descrição.
   * O sistema atualiza o saldo e a categoria de receitas.
5. **Criação e Gestão de Orçamento:**
   * O usuário define um orçamento mensal para diferentes categorias (por exemplo, alimentação, lazer, transporte).
   * O sistema compara as despesas registradas com o orçamento definido e mostra a variação (se o usuário está dentro ou fora do orçamento).
6. **Relatórios e Análises:**
   * O usuário solicita relatórios financeiros, como gráficos de despesas por categoria, tendências de receita, e comparações mensais.
   * O sistema gera relatórios detalhados e gráficos visuais para ajudar na análise das finanças.
7. **Ajustes e Planejamento Financeiro:**
   * Com base nas análises e relatórios, o usuário pode ajustar seu orçamento, definir novas metas financeiras (como economia para uma viagem ou pagamento de dívidas) e planejar futuros investimentos.
8. **Exportação de Dados:**
   * O usuário pode exportar dados financeiros em formatos como CSV ou PDF para análise externa ou backup.

**Fluxo Alternativo:**

* **Esquecimento de Senha:**
  + Se o usuário esquecer a senha, ele pode solicitar uma recuperação de senha através do e-mail registrado.
* **Atualização de Dados:**
  + Se o usuário precisar atualizar suas informações pessoais ou detalhes da conta, ele pode acessar a seção de configurações e fazer as alterações necessárias.

**Pós-condições:**

* O sistema atualiza todos os registros de despesas e receitas.
* O saldo e o orçamento são recalculados.
* Relatórios e gráficos são gerados conforme solicitado.

**Requisitos Não Funcionais:**

* **Segurança:** Proteção de dados financeiros com criptografia e autenticação segura.
* **Usabilidade:** Interface intuitiva e fácil de usar.
* **Performance:** Resposta rápida ao adicionar registros e gerar relatórios.
* **Disponibilidade:** Acesso contínuo através de plataformas web e/ou mobile.