## ASSISTENTE PESSOAL – CONTROLE DAS FINANÇAS

## **REQUISITOS FUNCIONAIS**

ID	REQUISITO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO
RF01	Cadastrar usuário	O sistema deve possibilitar cadastrar novos usuários ao sistema.  Deve ter a opção de configurar em quais situações deseja receber notificações do sistema: excedeu saldo, próximo a data de vencimento, despesas em atraso, inatividade do usuário.  Sempre o usuário se logar ou ocorrer qualquer movimentação do sistema deverá emitir alertas conforme esta configuração.
RF02	Efetuar Login	Permitir que o usuário efetuar login no sistema através do seu e-mail e senha.  Após a identificação do usuário, serão exibidas as funções do sistema que ele tem permissão de acordo com seu perfil.
RF03	Sair do sistema	Permitir que o usuário saia do sistema, impossibilitando qualquer acesso às funcionalidades do sistema sem que um novo login seja realizado.
RF04	Registrar recebimentos	Registrar recebimentos de várias fontes de rendas e classificar por categoria (salário, bolsa de estudos, estágios, etc) e somar o valor ao saldo da conta.  Deve ter opção de registrar se é um recebimento mensal fixo ou extraordinário.
RF05	Criar categorias de recebimentos	Permitir o usuário criar categorias (tags) de recebimentos para melhor organizar seus créditos.
RF06	Emitir relatório e gráfico de recebimentos	Possibilitar o usuário emitir relatório e gráfico dos seus recebimentos, podendo filtrar por período ou por categoria.
RF07	Registrar pagamentos	Permitir registrar os pagamentos (despesas).  Deverá ter opção para informar se aquele pagamento é fixo, ou seja, se deverá ser pago todos os meses a partir da data de lançamento.  Deverá permitir parcelar um pagamento com um número de parcelas fixas (dívida por um período de tempo) e gerar um registro de pagamentos apenas para o número de meses que for definido.
RF08	Criar categorias de pagamentos	Permitir o usuário criar categorias (tags) de pagamentos para melhor organizar suas despesas.
RF09	Emitir relatório e gráfico de pagamentos	Possibilitar o usuário emitir relatório e gráfico dos seus pagamentos, podendo filtrar por período, categoria, fixos e dívidas por um período).

RF10	Realiza investimentos	Quando o saldo da conta for positivo, o sistema deve permitir transferir o valor do saldo para uma conta de investimento.
RF11	Transferir investimento para conta	O usuário a qualquer momento transferir o dinheiro investido para sua conta. O sistema deverá registrar o movimento de transferência e atualizar o saldo da conta.
RF12	Emitir relatório e gráfico de investimentos	Possibilitar o usuário emitir relatório e gráfico dos seus investimentos
RF13	Mostrar notificações	Deve mostrar notificação conforme configuração da sua conta de usuário (excedeu saldo, próximo a data de vencimento, despesas em atraso, inatividade do usuário).
RF14	Emitir extrato	Possibilitar emitir um relatório detalhado dos recebimentos e pagamentos, em forma de extrato da sua conta. Poderá escolher o período que deseja emitir o extrato: por período de datas, última semana, última quinzena, último mês.
RF15	Consultar saldo	Possibilitar o usuário consultar o saldo da conta ou dos investimentos .