**Alex Sandro e Alisson Peloso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisito funcional** | **Descrição detalhada do requisito** |
| RF01 | Cadastro de despesas | Cadastrar a despesa com os itens: custo, nome, descrição (opcional para o usuário), código de identificação, data de pagamento, categoria da despesa. |
| RF02 | Cadastro de receitas | Cadastrar receitas com os itens: valores, origem do valor, data de recebimento, categoria, código de identificação, descrição (opcional para o usuário). |
| RF03 | Método de busca | Ferramenta de busca que permite buscar entradas e saídas pela identificação, data, nome, categoria ou descrição. |
| RF04 | Painel gráfico despesa x receita | O software deverá criar um gráfico que calcula a diferença entre receita e despesa e demonstre a situação atual no mês (se está no vermelho ou não, por exemplo). |
| RF05 | Alertas anuais informando necessidade de declaração do IR | O sistema deverá calcular e informar como e o quê deve ser declarado como Imposto de Renda. |
| RF06 | Integração com bancos/corretoras de valores | Realizar importação de dados dos bancos e corretoras sobre as entradas e saídas. É realizada a exportação do arquivo através dos bancos/corretoras e o arquivo é carregado para o sistema que cria automaticamente itens de receita/despesa. |
| RF07 | Painel de aviso com contas próximas ao vencimento | Painel presente na página inicial alertando para contas próximas que devem ser pagas, quando esta for paga marcar caixa selecionável descontado automaticamente o valor registrado em caixa. |
| RF08 | Painel com resumo de Entradas/Saídas do mês | Painel na página inicial com um resumo de todas as despesas e receitas do mês em ordem da data. |
| RF09 | Tela de login (criação de contas/logar em conta existente/recuperação de login) | Tela inicial no software para permitir que o usuário acesse após logar com credenciais cadastradas. Caso não haja uma conta, esta tela oferece botão para criação de nova conta. Caso o login tenha sido perdido, esta tela oferece botão para recuperação de login. |
| RF10 | Cadastro de categorias de despesa/receita | Tela para cadastro de novas categorias contendo um nome de categoria e se é despesa ou receita. |