**RELATÓRIO DE DEFEITOS**

**REVISOR ID:** 22

**DATA:** 24/08/2024

**NOME DO DOCUMENTO:** Documento de Requisitos Gerenciador Financeiro Pessoal

| Defeitos | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| # Defeito | Página | Classe | Descrição |
| 1 | 3 | Omissão | **RF 1.1: Omite o que acontece com a escolha da moeda após a seleção inicial (se pode ser alterada).** |
| 2 | 4 | Omissão | **RF 1.2: Apenas as restrições de tempo ("5 anos no futuro", "2 meses no passado") estão definidas. Não especificando o que pode ser modificado, levando a múltiplas interpretações e impossibilitando o design da função.** |
| 3 | 4 | Omissão | **RF 1.3: O requisito omite a especificação do formato da data (ex: DD/MM/AAAA).** |
| 4 | 4 | Omissão | **RF 1.4.1: No requisito "repartição ... percentualmente" é omitido como o usuário irá inserir as porcentagens e como o sistema deve validar se a soma totaliza 100%.** |
| 5 | 4 | Ambiguidade | **RF 1.4.2: No requisito "repartição ... desigualmente", a palavra "desigualmente" é muito vaga. Substituir por uma opção concreta (ex: "Por valor exato", detalhando que o usuário informará um valor monetário para cada pessoa e que a soma deve bater com o total).** |
| 6 | 4 | Omissão | **RF 1.5.1: Ao cadastrar um gasto recorrente, o usuário deverá definir uma data de início e uma condição de término.** |
| 7 | 4 | Omissão | **RF 1.5.2: Para repetições mensais criadas em dias como 29, 30 ou 31, o sistema deve gerar o gasto no último dia dos meses que não possuírem tal data.** |
| 8 | 4 | Inconsistência | **RF 1.6.1: O requisito é inconsistente com a premissa do RF 1.3 de que cada gasto é um lançamento individual. A regra de "agrupar" viola a regra de "inserir um gasto", criando um conflito lógico no sistema.** |
| 9 | 4 | Ambiguidade | **RF 1.6.2: O termo "agrupar" é ambíguo e pode gerar um comportamento indesejado. Como esse agrupamento é representado visualmente? Ele soma os valores? É possível expandir para ver as transações individuais?** |
| 10 | 4 | Omissão | **RF 1.7: O requisito omite a especificação do formato da data (ex: DD/MM/AAAA).** |
| 11 | 4 | Omissão | **RF 1.8: (Duplicata do RF 1.5) Omite todas as regras de negócio para ganhos recorrentes.** |
| 12 | 4 | Inconsistência | **RF 1.9: (Duplicata do RF 1.6) Inconsistente com o conceito de lançamento individual.** |
| 13 | 4 | Ambiguidade / Omissão | **RF 1.10: Está confuso, misturando conceitos de metas de poupança e orçamento, e omitindo a lógica de cálculo do progresso.** |
| 14 | 4 | Inconsistência / Fato Incorreto | **RF 1.11: Contradiz a lógica ao afirmar que a soma de gastos resulta no valor total da meta. Se uma meta é para "Economizar para uma Viagem", por que eu associaria *gastos* a ela? Isso não deveria diminuir o progresso da meta em vez de "resultar no valor total"?** |
| 15 | 4 | Fato Incorreto | **RF 1.12: A informação que consta no artefato ("a equação ganhos - meta mensal - gastos") é contraditória com o conhecimento que se tem do domínio de aplicação (finanças pessoais). A fórmula proposta não calcula corretamente um saldo, poupança ou qualquer outro indicador financeiro válido.** |
| 16 | 4 | Fato Incorreto | **RNF 1.13: Classificado incorretamente como Requisito Funcional** |
| 17 | 4 | Fato Incorreto / Omissão | **RF 2.1: Classificado incorretamente como Não-Funcional e omite as regras de como o usuário irá gerenciar as categorias.** |
| 18 | 4 | Omissão | **RI 3.1:**  **Não especifica o comportamento para o caso de saldo nulo.** |
| 19 | 5 | Ambiguidade | **RI 3.2.1: No requisito "...informando em seu centro o percentual de dinheiro utilizado...", esta parte é ambígua. "Dinheiro utilizado" em relação a quê? Ao total de ganhos no mês? A uma meta de orçamento geral? A um valor arbitrário? O denominador para este cálculo percentual está omitido.** |
| 20 | 5 | Inconsistência | **RI 3.2.2: "...percentual que cada gasto ou meta contribui na dívida.": Esta parte é inconsistente. Um gráfico de gastos deve exibir fatias que representam gastos (ou categorias de gastos). Incluir uma "meta" como se fosse um gasto não faz sentido lógico. Uma meta é um objetivo, não uma transação de despesa.** |