# **Aluno: Thiago Cardoso Matos**

# Inspeção Ad Hoc e Checklist de Qualidade dos Requisitos

# Inspeção Ad Hoc

# 1. Introdução e Cenário

 Reformular: A introdução poderia incluir mais informações sobre a funcionalidade geral do sistema e os objetivos específicos que ele visa alcançar.

# 2. Descrição Geral

 Reformular: Não menciona o processo para a aprovação da conta após o depósito inicial.

#### 3. Requisitos Funcionais

- RF001: Falta de clareza sobre o processo de validação do depósito inicial. A descrição do fluxo para a liberação da conta após o depósito não está detalhada.
- RF002: É mencionado que cada login deve ser único, mas não há informações sobre a recuperação de senha ou o gerenciamento de credenciais.
- o **RF003:** Não há detalhes sobre quais são as tarefas administrativas que os gerentes podem realizar.
- o **RF004:** Especifica o básico, mas não fala como as tarefas são organizadas ou filtradas.
- RF005: Não especifica a frequência das notificações ou como os e-mails serão enviados.
- RF006: A listagem de tarefas em atraso precisa de mais detalhes sobre a interface e opções de filtragem.
- RF007: Não descreve os critérios para a inadimplência ou saldo insuficiente.
- RF008: Não está claro como o débito automático será implementado e gerido.
- RF009: A periodicidade dos relatórios e o formato não estão especificados.
- **RF010:** Menciona a criptografia, mas não os padrões ou algoritmos específicos a serem utilizados.

# 4. Requisitos Não Funcionais

- Requisito Não Funcional 1: Não detalha quais tecnologias web serão utilizadas.
- o **Requisito Não Funcional 2:** "3 seg." é muito vago e precisa de mais clareza
- Requisito Não Funcional 3: "Salvo em banco de dados" é uma descrição genérica.

# 5. Projeto Arquitetural do Software

 Reformular: Não há detalhes sobre como os micro serviços serão implementados ou integrados.

#### 6. Caso de Uso

o **Reformular:** Poderia incluir exemplos de dados para testes e mais detalhes sobre validações.

# Checklist de Qualidade de Requisitos

# 1. O requisito exibe uma clara distinção entre funções e dados?

• **Resposta:** Sim, mas alguns requisitos, como RF001 e RF002, poderiam ser mais claros.

# 2. O requisito define todas as informações a serem exibidas aos usuários?

• **Resposta:** Não. Alguns requisitos carecem de detalhes sobre o que será exibido aos usuários.

# 3. O requisito define as respostas ao sistema e ao usuário às condições de erro?

• **Resposta:** Algumas mensagens de erro estão definidas, mas outros requisitos não têm detalhes suficientes sobre tratamento de erros.

# 4. Cada requisito é claramente, conciso, e não ambíguo?

• **Resposta:** Há ambiguidade em alguns requisitos, como RF008 e RF009, que precisam ser mais detalhados.

# 5. Cada requisito é testável?

• **Resposta:** Sim, mas alguns requisitos precisam de mais detalhes para facilitar o teste, como a frequência das notificações.

# 6. Existem áreas não identificadas nos requisitos de software que necessitam ser?

 Resposta: Sim, como o processo de aprovação da conta e os critérios de inadimplência.

# 7. Os requisitos envolvem complexas cadeias de decisão ou cálculos, e estas estão expressas em um formato que facilite sua compreensão?

 Resposta: Não há cadeias de decisão complexas identificadas, mas alguns requisitos poderiam ser mais detalhados.

# 8. O requisito contém um nível desnecessário de detalhe do projeto?

• **Resposta:** Não, o nível de detalhe é geralmente apropriado, mas alguns requisitos podem ser mais detalhados.

# 9. O requisito apresenta informação a respeito do usuário com acesso ao requisito?

 Resposta: Em parte, mas alguns requisitos, como RF003, precisam de mais detalhes sobre as permissões dos usuários.

# 10. É possível desenvolver um conjunto de testes baseados nas informações contidas no requisito?

• **Resposta:** Em geral, sim, mas alguns requisitos precisam de mais informações para testes completos.

# 11. As suposições e as dependências foram indicadas claramente?

o **Resposta:** Não estão claramente indicadas em todos os casos.

# 12. Há requisitos ambíguos ou inconsistentes?

o **Resposta:** Sim, alguns requisitos são ambíguos, como RF002 e RF010.

# 13. Há conflitos de requisitos?

 Resposta: Não, mas apesar disso, algumas áreas necessitam de mais clareza.

# 14. As restrições de tempo real foram especificadas em detalhe suficiente?

- Resposta: Não há especificações detalhadas sobre restrições de tempo real.
- 15. Os requisitos de desempenho (tais como o tempo de resposta, requisitos de armazenamento de dados) são indicados?
  - o Resposta: Não, os requisitos de desempenho não estão especificados.
- 16. O documento contém toda a informação identificada no escopo para a especificação de requisitos do software?
  - **Resposta:** Em geral, não está completo. Falta detalhamento em várias áreas.