**PLANO DE PROJETO – SISTEMA BANKSYS**

**Versão: 2.1  
Data: 20/12/2025**

**1. Objetivo**

**Definir o planejamento, cronograma, recursos e responsabilidades para o desenvolvimento e implantação do Sistema BankSys, garantindo que todas as funcionalidades previstas no Documento de Requisitos sejam implementadas com qualidade, segurança e confiabilidade.**

**2. Escopo**

**O projeto envolve o desenvolvimento de um sistema bancário completo, incluindo:**

* **Gestão de contas: criação, consulta, atualização e encerramento de contas correntes e poupança;**
* **Operações financeiras: depósitos, saques, transferências e emissão de comprovantes;**
* **Relatórios financeiros: extratos detalhados, movimentação por período e exportação de dados;**
* **Segurança e performance: criptografia de transações, autenticação de usuários e suporte a até 1000 usuários simultâneos.**

**Exclui-se do escopo:**

* **Integração com sistemas bancários externos ainda não especificados;**
* **Desenvolvimento de aplicativos móveis nativos (será responsivo via web).**

**3. Cronograma**

| **Atividade** | **Data Início** | **Data Término** | **Responsável** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Levantamento de Requisitos** | **01/11/2024** | **05/11/2024** | **Analista de Requisitos** |
| **Revisão da Documentação** | **06/11/2024** | **08/11/2024** | **Analista de Requisitos** |
| **Desenvolvimento do Sistema** | **09/11/2024** | **28/11/2024** | **Equipe de Desenvolvimento** |
| **Testes e Validação** | **29/11/2024** | **10/12/2024** | **Equipe de QA** |
| **Documentação Final** | **11/12/2024** | **15/12/2024** | **Analista de Requisitos** |
| **Implantação e Treinamento** | **16/12/2024** | **20/12/2024** | **Equipe de Desenvolvimento e Operações** |

**4. Recursos**

**4.1 Equipe**

* **Analista de Requisitos: responsável por levantamento, revisão e documentação dos requisitos;**
* **Equipe de Desenvolvimento: 3 desenvolvedores responsáveis pela implementação do sistema;**
* **Equipe de QA (Qualidade): realiza testes de funcionalidade, segurança e performance;**
* **Suporte Técnico: manutenção da infraestrutura e servidores.**

**4.2 Ferramentas**

* **IDE: Visual Studio Code**
* **Controle de versão: GitHub**
* **Banco de dados: MySQL**
* **Servidores: ambiente de teste e produção**

**5. Riscos e Mitigações**

| **Risco** | **Probabilidade** | **Impacto** | **Estratégia de Mitigação** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrasos no desenvolvimento** | **Média** | **Alto** | **Monitoramento diário e reuniões de acompanhamento** |
| **Alterações de requisitos de última hora** | **Alta** | **Médio** | **Revisão contínua com stakeholders e gestão de mudanças** |
| **Problemas de integração entre módulos** | **Média** | **Alto** | **Testes unitários e integração contínua** |
| **Falha na comunicação entre a equipe** | **Baixa** | **Médio** | **Reuniões periódicas e uso de ferramentas de comunicação centralizada** |

**6. Status do Projeto**

**O projeto encontra-se finalizado e pronto para implantação, com todos os requisitos implementados, testados e documentados, incluindo:**

* **Funcionalidades de gestão de contas e operações bancárias;**
* **Emissão de relatórios e comprovantes;**
* **Implementação de medidas de segurança e performance;**
* **Documentação completa para suporte e treinamento de usuário**