

Integração Plano Projeto	
Nome do Projeto: Rootin	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	10/06	Ludmila Oliva	Preenchimento Completo do Documento

1 Objetivos deste documento

Este documento detalha a estratégia de integração dos diversos componentes do plano do projeto Rootin. A integração eficaz é crucial para garantir que todas as atividades do projeto estejam alinhadas, coordenadas e contribuam para o objetivo comum de desenvolver e lançar um aplicativo de gestão de rotina e finanças pessoais com inteligência artificial


2 Visão Geral do Projeto

O projeto Rootin é um aplicativo móvel (iOS e Android) que integra gerenciamento de tarefas com rastreamento de gastos, oferecendo insights visuais e personalizados por IA para auxiliar na autonomia financeira. O escopo abrange o desenvolvimento do aplicativo móvel (front-end), um sistema de back-end robusto e um módulo de inteligência artificial (RAI - Rootin Artificial Intelligence).

3 Componentes do Plano do Projeto

Os principais componentes do plano do projeto Rootin que necessitam de integração são:

- Plano de Tarefas: Detalha as atividades, seus responsáveis, prazos e dependências.
- Plano de Gestão de Riscos: Identifica, analisa e define estratégias de mitigação e contingência para os riscos do projeto.
- Estratégia de Controle de Versão: Define as ferramentas e o fluxo de trabalho para gerenciar as mudanças no código-fonte e outros ativos do projeto.
- Plano de Comunicação: Estabelece como as informações serão trocadas entre as partes

Integração Plano Projeto	
Nome do Projeto: Rootin	

interessadas.

- Plano de Recursos: Define os recursos humanos, materiais e financeiros necessários.
 - Plano de Qualidade: Garante que os entregáveis do projeto atendam aos padrões de qualidade definidos.)

4 Estratégia de Integração


Integração do Plano de Tarefas com Outros Planos

O plano de tarefas é o cerne da execução do projeto e será integrado com os demais planos da seguinte forma:

- Com o Plano de Gestão de Riscos: As tarefas identificadas podem gerar riscos (ex: tarefa complexa de integração). Da mesma forma, as estratégias de mitigação de riscos podem se traduzir em novas tarefas (ex: tarefa de realizar auditoria de segurança). A equipe de gestão de riscos e a equipe de desenvolvimento de tarefas trabalharão em conjunto para identificar essas interdependências.
- Com a Estratégia de Controle de Versão: Cada tarefa de desenvolvimento de software estará diretamente ligada a um conjunto de commits e branches no sistema de controle de versão.
- Com o Plano de Recursos: As tarefas terão recursos específicos alocados (desenvolvedores, designers, especialistas em IA). O progresso das tarefas será monitorado em relação à disponibilidade e alocação desses recursos.
- Com o Plano de Qualidade: As tarefas de desenvolvimento incluirão atividades de teste e revisão de código, conforme definido no plano de qualidade. A conclusão de tarefas críticas dependerá da aprovação nos testes de qualidade.

Integração do Plano de Gestão de Riscos

O plano de gestão de riscos não é um documento isolado, mas um processo contínuo que se

Integração Plano Projeto	
Nome do Projeto: Rootin	

integra a todas as fases do projeto:

- **Identificação Contínua:** Novas tarefas ou mudanças no ambiente do projeto podem introduzir novos riscos. A identificação de riscos será uma atividade contínua, integrada às reuniões de planejamento e revisão de sprints.
- **Monitoramento Integrado:** O monitoramento dos riscos será parte integrante do acompanhamento do progresso das tarefas. Desvios no cronograma ou no orçamento podem ser indicadores de riscos materializados.
- **Comunicação de Riscos:** Os riscos identificados e suas estratégias de mitigação serão comunicados regularmente a todas as partes interessadas, conforme o plano de comunicação.

Integração da Estratégia de Controle de Versão

O controle de versão é a espinha dorsal da colaboração e da rastreabilidade no desenvolvimento de software:

- **Desenvolvimento Colaborativo:** A estratégia Gitflow permite que múltiplos desenvolvedores trabalhem em paralelo em diferentes funcionalidades, integrando suas contribuições de forma controlada e sem conflitos significativos.
- **Rastreabilidade:** Cada alteração no código-fonte estará vinculada a uma mensagem de commit clara e, idealmente, a uma tarefa ou issue específica, permitindo rastrear a origem de qualquer funcionalidade ou correção.

Integração Através de Ferramentas e Processos

Para facilitar a integração, serão utilizadas as seguintes abordagens:

- **Ferramentas de Gerenciamento de Projetos:** Uma ferramenta como Jira, Trello ou Asana será utilizada para gerenciar tarefas, acompanhar o progresso, vincular tarefas a issues e riscos, e facilitar a comunicação da equipe.
- **Reuniões Regulares:** Reuniões diárias (daily scrums), reuniões de planejamento de sprint e reuniões de revisão de riscos garantirão que a equipe esteja alinhada e que as informações sejam compartilhadas de forma eficaz.

Integração Plano Projeto	
Nome do Projeto: Rootin	

- Documentação Centralizada: Todos os documentos do plano do projeto serão armazenados em um repositório centralizado e acessível a todos os membros da equipe, garantindo que a versão mais recente esteja sempre disponível.
- Comunicação Transversal: Incentivar a comunicação direta entre as equipes (desenvolvimento, QA, produto, IA) para resolver problemas de integração rapidamente.

5 Conclusão

A integração do plano do projeto Rootin é um processo contínuo que exige colaboração, comunicação e o uso de ferramentas e processos adequados. Ao garantir que todos os componentes do plano estejam interligados e alinhados, o projeto aumenta significativamente suas chances de sucesso, entregando um produto de alta qualidade que atenda às expectativas dos usuários e aos objetivos estratégicos.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto	Luís Gustavo Pereira de Sá	14/06/2025