


Estrutura Analítica de Recursos (EAR)	
Nome do Projeto: Rootin	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	15/06	Carlos Eduardo	Preenchimento completo do documento

1 Objetivos deste documento

Este documento detalha todos os recursos necessários para o desenvolvimento, lançamento e manutenção do projeto Rootin, com base nos planos de trabalho, escopo, riscos e estratégias definidos.

2 Mão de Obra (Recursos Humanos)


A equipe multidisciplinar é o principal recurso do projeto. A estrutura e responsabilidades são as seguintes:

2.1. Gestão

- **Gerente de Projeto**
 - **Atribuições:** Guiar todas as partes interessadas, definir o escopo, orientar o desenvolvimento e garantir que o projeto seja executado com eficiência para atender aos objetivos de negócio. É o responsável pela aprovação de documentos chave, como a estimativa de custos e a composição da equipe.

2.2. Desenvolvimento de Produto

- **Designer UI/UX**
 - **Atribuições:** Desenvolver um design de interface que facilite o uso, com linguagem acessível e elementos visuais atraentes. É responsável por garantir que a arquitetura principal e as interações da plataforma sejam intuitivas.
- **Desenvolvedores de Front-end (iOS & Android)**

Estrutura Analítica de Recursos (EAR)	
Nome do Projeto: Rootin	


- **Atribuições:** Implementar todas as funcionalidades do aplicativo móvel, como Gestão de Rotina, Registro de Gastos, Dashboard, Relatórios Visuais, Controle de Reservas e Metas Financeiras.
- **Desenvolvedores de Back-end**
 - **Atribuições:** Construir e manter o sistema de Autenticação e Segurança, o armazenamento de dados otimizado e o processamento de dados que alimenta os relatórios e a IA.
- **Desenvolvedores de Inteligência Artificial (RAI)**
 - **Atribuições:** Desenvolver os algoritmos para Análise de Padrões de Gastos, envio de Alertas e Notificações Inteligentes e a geração de Sugestões Personalizadas.

2.3. Qualidade e Suporte

- **Analistas de Qualidade / Testadores**
 - **Atribuições:** Validar o produto e coletar feedback durante a Fase Beta com usuários pilotos. Garantir que o aplicativo seja lançado "sem bugs críticos", seguindo os procedimentos internos de qualidade.
- **Equipe de Suporte ao Cliente**
 - **Atribuições:** Configurar e operar o sistema de suporte reativo para os usuários. Realizar o monitoramento de performance e segurança para identificar e resolver problemas proativamente.

2.4. Recursos Externos

- **Especialistas Jurídicos**
 - **Atribuições:** Fornecer consultoria para garantir a conformidade com regulamentações de privacidade de dados, como a LGPD.

Estrutura Analítica de Recursos (EAR)	
Nome do Projeto: Rootin	

3 Equipamentos (Hardware)

- **Estações de Trabalho:** Computadores e notebooks para toda a equipe.
- **Dispositivos de Teste:** Dispositivos móveis com sistemas iOS e Android para o desenvolvimento e teste de compatibilidade do aplicativo.

4 Software e Serviços (Suprimentos Digitais)

4.1. Infraestrutura

- **Serviços de Hospedagem em Nuvem:** Infraestrutura escalável para suportar até 100 mil usuários.
- **Sistema de Banco de Dados:** Banco de dados otimizado, seguro e escalável para armazenar dados de usuários, tarefas e transações financeiras.

4.2. Plataformas e Ferramentas

- **Contas de Desenvolvedor:** Licenças para publicação de aplicativos na App Store (iOS) e Google Play Store (Android).
- **Ferramenta de Controle de Versão:** Git como sistema de controle de versão , com repositório hospedado em plataforma como Github ou GitLab.
- **Ferramentas de Gerenciamento de Projetos:** Plataforma como Jira, Trello ou Asana para gerenciar tarefas e acompanhar o progresso.

4.3. Empacotamento e Entrega

- **Mídia de Empacotamento:** Arquivos gerados para distribuição nas lojas: .aab ou .apk para Android e .ipa para iOS.

Estrutura Analítica de Recursos (EAR)	
Nome do Projeto: Rootin	

- **Scripts de Migração:** Scripts para garantir a integridade dos dados dos usuários entre as atualizações do aplicativo.

5 Normas e Padrões Aplicáveis

- **Segurança da Informação e Privacidade:**
 - **LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados - Lei nº 13.709/2018):** Requisito obrigatório para o tratamento seguro e transparente dos dados pessoais dos usuários.
 - **NBR ISO/IEC 27001:** Norma para o sistema de gestão de segurança da informação, assegurando a proteção dos ativos do projeto.
- **Desenvolvimento de Software:**
 - **Gitflow:** Fluxo de trabalho adotado para o versionamento do código, organizando o desenvolvimento em branches específicas (main, develop, feature, etc.).
 - **Versionamento Semântico (SemVer):** Padrão (MAJOR.MINOR.PATCH) para a numeração das versões do aplicativo.
- **Qualidade:**
 - **Procedimento Interno de Qualidade (PS-QUA-005):** Procedimento que define os critérios de qualidade do pacote de software, exigindo um lançamento sem bugs críticos.
 - **Norma ABNT/Procedimento do SGQ:** Padrões gerais de qualidade definidos pela organização a serem seguidos durante o desenvolvimento.

6 Local de Trabalho

Modelo de Trabalho: O projeto será executado em regime de **Home office**, o que sugere que custos com viagens serão mínimos ou inexistentes.

7 Treinamento e Conhecimento

Documentação do Usuário: Criação de guias de ajuda, FAQs e as "pílulas" de conhecimento financeiro como material de suporte ao usuário final.

Estrutura Analítica de Recursos (EAR)

Nome do Projeto: Rootin



Aprovações

Participante

Assinatura

Data

Patrocinador do Projeto

Gerente do Projeto

Luís Gustavo Pereira de Sá

15/06/2025