



ROOTIN



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO



Objetivo

Rootin é uma aplicação voltada para gestão de rotinas pessoais com um diferencial: o rastreamento inteligente de gastos.

O objetivo central é:

- Unificar o planejamento diário de tarefas com o registro financeiro associado a cada atividade.
- Gerar consciência comportamental e financeira no dia a dia.
- Auxiliar na definição e alcance de metas financeiras personalizadas com o suporte de inteligência artificial.



Justificativa

O Rootin atua diretamente nas principais dores enfrentadas hoje:

- Falta de consciência financeira no dia a dia.
- Dificuldade em identificar padrões de consumo.
- Separação entre gestão de tempo e controle financeiro.
- Ferramentas atuais são complexas e pouco amigáveis.
- Ausência de apoio inteligente e personalizado para decisões cotidianas.

Funcionalidades

Funcionalidades Principais:

- Criação de tarefas com datas, lembretes e categorias (trabalho, pessoal, saúde).
- Registro de gastos vinculado a cada tarefa (ex: "Mercado – R\$ 150 / alimentação / débito").
- Dashboard visual com gráficos e padrões de consumo.
- Controle de origem dos gastos (saldo principal ou reservas).
- Definição e acompanhamento de metas financeiras (ex: viagem, emergência).
- Interface acessível, leve e intuitiva.

Arquitetura

- Interface do Usuário: Web e mobile com design minimalista, fácil e intuitivo
- Back-end: API robusta com Node.js/NestJS, banco relacional (PostgreSQL) e cache (Redis)
- Segurança: Autenticação segura e conformidade com LGPD
- Inteligência Artificial (RAI): Análise de padrões, recomendações personalizadas e educação financeira contínua
- Integrações: APIs RESTful, previsão de integração com Open Finance e exportação de relatórios
- **Fluxo de Dados: Tarefas → Gastos → Armazenamento → Dashboard → IA → Recomendações → Notificações**

Obrigado pela atenção!

Carlos Eduardo,
Ludmila Oliva,
Luis Gustavo



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO