

Backlog de Desenvolvimento: Acelera Pré-Escola (MVP 8 Semanas)

Foco: Automação da Comunicação Escolar e Preparação para IA.

Este backlog foi estruturado para levar o projeto do estado atual (60-70% concluído) até um MVP pronto para validação de mercado e integração futura com LLMs.

Cronograma de Execução

Semana	Foco Principal	Entregáveis Chave
Semana 1	Refatoração UI/UX	Finalização da migração para Shadcn/UI em todas as telas (Diário, Resumo, Admin).
Semana 2	Fluxo de Autenticação	Implementação completa do NextAuth com roles (Admin, Teacher, Parent).
Semana 3	Core: Diário de Bordo	Refinamento do sistema de "3 cliques" e upload de mídia (S3/Cloudinary).
Semana 4	Notificações & Real-time	Sistema de notificações push/email para pais via Trigger.dev ou Resend .
Semana 5	Dashboard Admin	Gestão de turmas, alunos e professores com filtros avançados.
Semana 6	Infraestrutura de IA	Criação de scripts para estruturação de dados para LLMs (preparação de prompts).
Semana 7	Pagamentos (Stripe)	Integração do checkout e portal do cliente para assinatura de R\$197/mês.

Semana 8

QA & Lançamento

Testes de usabilidade, correção de bugs e deploy final (Vercel/Railway).

Detalhamento das User Stories (Prioridade Alta)

1. Perfil: Professor (Teacher)

- Registro Rápido:** Como professor, quero registrar a alimentação, sono e higiene em menos de 10 segundos para não perder o foco nas crianças.
- Upload de Fotos:** Como professor, quero tirar uma foto da atividade e enviá-la instantaneamente para os pais.
- Relatório de Turma:** Como professor, quero ver um resumo de quem já recebeu o diário de bordo no dia.

2. Perfil: Pais (Parent)

- Linha do Tempo:** Como pai, quero ver uma timeline visual do dia do meu filho, similar a uma rede social.
- Alertas Urgentes:** Como pai, quero receber uma notificação imediata se houver algum aviso importante da escola.

3. Perfil: Administrador (Admin)

- Gestão de Assinatura:** Como dono da escola, quero gerenciar minha assinatura do SaaS e ver o status do pagamento.
- Métricas de Engajamento:** Como administrador, quero ver quantos pais estão visualizando os diários diariamente.

Roadmap de IA (Pós-MVP)

O sistema foi desenhado para que, após a 8ª semana, possamos implementar:

- Geração de Relatórios:** Uso de GPT-4 para transformar os logs de "3 cliques" em textos pedagógicos profissionais para os pais.
- Análise de Sentimento:** Monitoramento automático de feedbacks dos pais para identificar insatisfações antes que se tornem cancelamentos.

3. **Chatbot de Suporte:** Assistente inteligente para responder dúvidas frequentes dos pais baseando-se no regimento da escola.

Este backlog demonstra a maturidade do projeto e a clareza na execução técnica e de negócio.