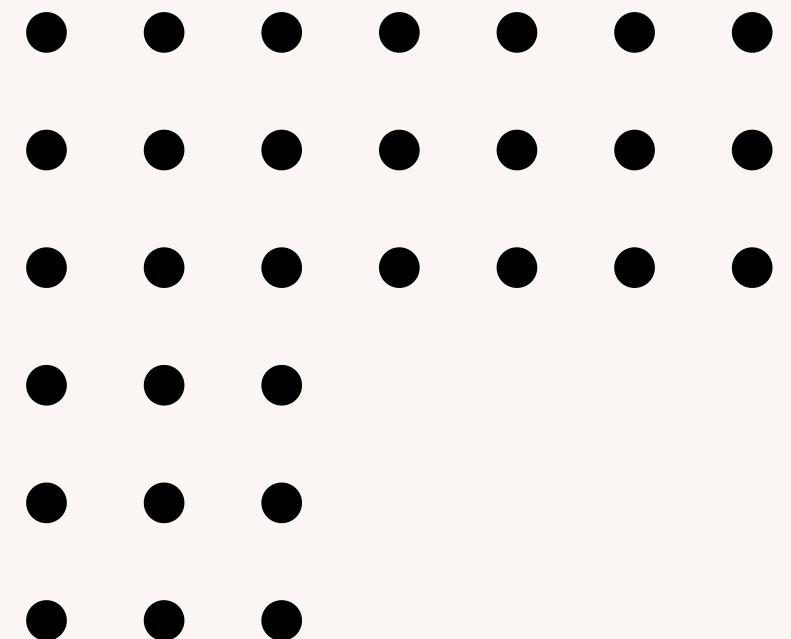


Estuda AI



Gabriel dos Santos Rios Silveira
Henrique Chuvas de Sousa Donato
Ingrid Lima Vieira
João Pedro Moreira de Abreu
Letícia Carneiro de Araújo

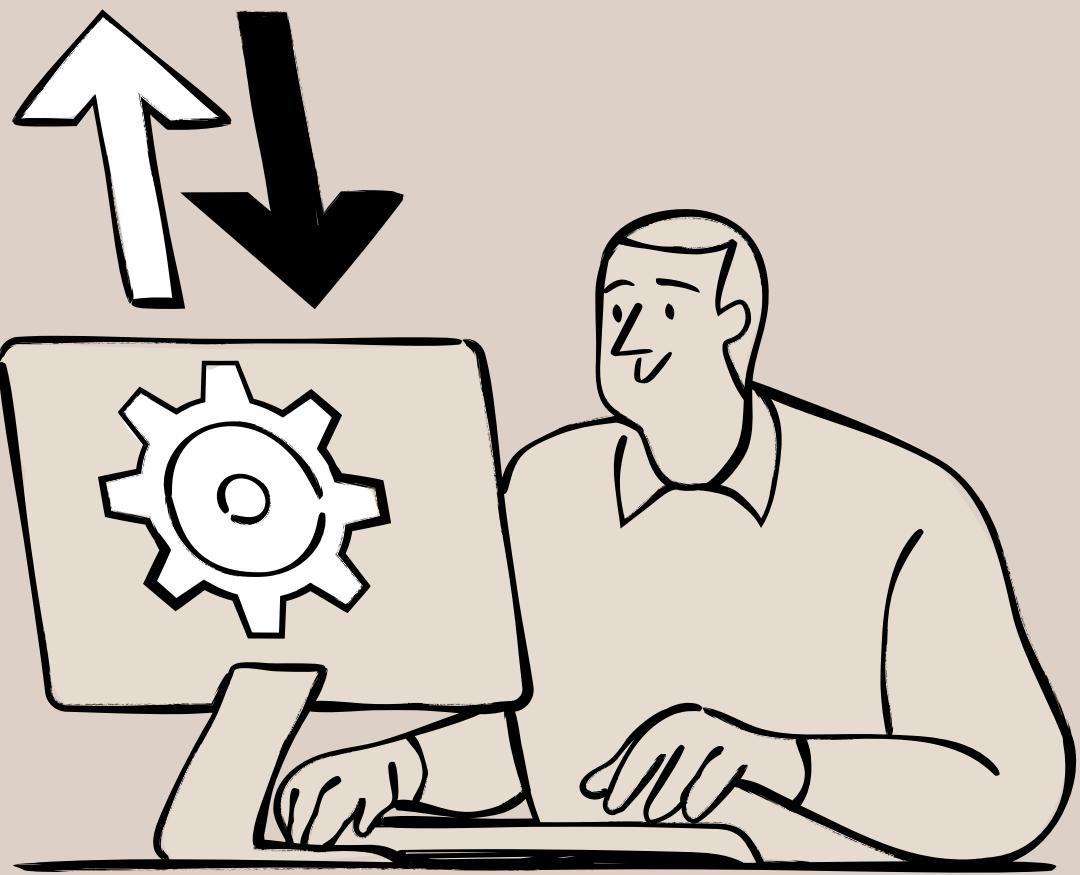


DESCRÍÇÃO

Sistema de aprendizado personalizado e automatizado projetado para potencializar o estudo de alunos e a eficiência de educadores. O sistema converte materiais didáticos brutos em recursos de estudo estruturados, dinâmicos e acionáveis.

TECNOLOGIAS

- **Frontend:** React + Next.js + Tailwind CSS
- **Backend:** Express + Prisma ORM + PostgreSQL + Supabase
- **IA:** Gemini 2.5 Flash + PgVector + Docling + Whisper + LangChain



SPRINT ANTERIOR

- Protótipo no Figma
- Arquitetura geral do projeto

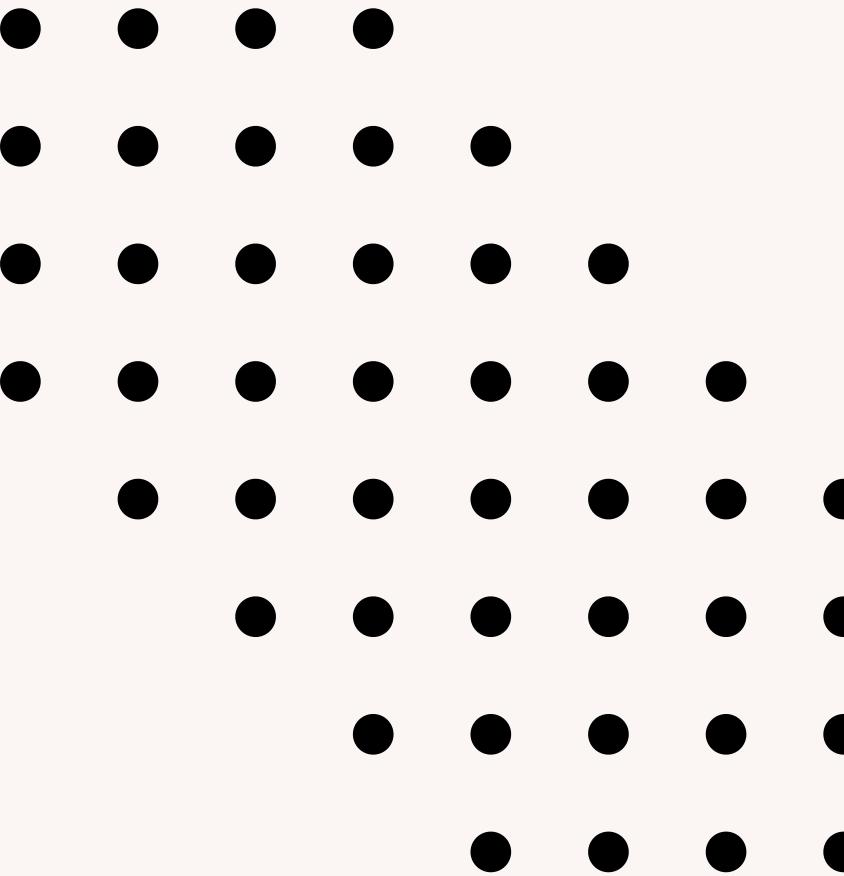


SPRINT ATUAL

- **Frontend:** implementação das telas com Next.js
- **Backend:** implementação das rotas principais (lembretes, geração do resumo, login, cadastro e criação de disciplina)
- **IA:**
 - módulo para processar documentos (pdf e slides) como texto
 - módulo de geração de resumos a partir de um documento (pdf e slides);
 - módulo de conversa com a LLM (*gemini 2.5 flash*)

PRÓXIMA SPRINT

- 1 Fazer o processamento de arquivos de áudio
- 2 Extração de resumos a partir dos arquivos de áudio
- 3 Geração do plano de estudos
- 4 Fazer a integração entre o Frontend e o Backend
- 5 Upload de arquivos no banco de dados
- 6 Finalizar a implementação das telas restantes (plano de estudos, perfil do usuário, disciplinas)



FIM

