



IA PARA ESTUDOS

DANIEL BASILIO

Visão Geral

O objetivo deste projeto é desenvolver um módulo de "Inteligência Artificial" que ajude os usuários a estudar para um conteúdo específico, visando o concurso (ENAC - Exame Nacional dos Cartórios).

1. O usuário poderá interagir com a IA:

- por texto (chat escrito) ou
- por voz (áudio), conforme sua preferência.

As respostas da IA serão "baseadas exclusivamente nos conteúdos fornecidos pelo próprio cliente", garantindo precisão, confiabilidade e alinhamento com o material da plataforma.

2. O que o módulo irá entregar:

2.1 Interface de uso

- Chat para interação com a IA (texto ou voz)
- Opção do usuário escolher como prefere interagir
- Dashboard administrativo com métricas, como:

- quantidade de perguntas
- taxa de acertos
- erros ou dúvidas recorrentes
- indicadores percentuais de uso

2.2 Base de conhecimento (Banco de Dados)

- O conteúdo será alimentado pelos próprios desenvolvedores, de acordo o conteúdo entregue pelo cliente (Daniel Basilio).
- A IA utilizará apenas essas informações para responder
- Organização do conteúdo para facilitar buscas e explicações claras

Isso garante que a IA não "invente respostas" e siga fielmente o material fornecido.

2.3 Configuração da Inteligência Artificial

- A IA será configurada e ajustada para entender o contexto do conteúdo
- Não será necessário treinar um modelo do zero
- O comportamento da IA será controlado por regras e contexto definidos no projeto

2.4 Integração com API de IA (OpenAI)

- Integração com a OpenAI API
- Modelo de linguagem avançado (ex: GPT 4o-mini, GPT 4.1 ou equivalente)
- A versão do modelo será escolhida com base em:

-qualidade das respostas
-custo de uso
-volume de usuários

Serão realizados testes para encontrar o melhor equilíbrio entre qualidade e custo.

2.5 Texto e Voz (Experiência do Usuário)

A IA será capaz de:

- entender mensagens escritas
- transcrever áudio para texto
- responder por texto
- gerar respostas em áudio

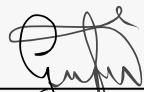
O usuário poderá escolher:

- * chat apenas por texto
- * chat com resposta em voz
- * Possibilidade de diferentes tipos de voz(a confirmar), evitando experiência robotizada

Módulo	Horas Planejadas	Custo(R\$180/h)
Planejamento & Arquitetura	8h	R\$1.440
Organização do Conteúdo e DB	14h	R\$2.520
Backend e Integração com IA	16h	R\$2.880
Frontend (chat texto e voz)	14h	R\$2.520
Segurança e Controle de Uso	2h	R\$360
Testes e Ajustes Finais	6h	R\$1.080
Total	60h	R\$10.800

Resumo da Sprint

Duração total: 1,5 semana (8 dias úteis)
27/01 - 05/02/2026
Carga horária: 60 horas



Diretor Executivo
Gabriel Ferreira dos Santos