



PYTHON
ACADEMY

POR QUE CRIEI O EBOOKR.AI: A DOR DE CRIAR EBOOKS PROFISSIONAIS COM WORD E GOOGLE DOCS

A história por trás do Ebookr.ai e os desafios que enfrentei ao criar ebooks profissionais usando ferramentas tradicionais como Word, Google Docs e Canva.

PYTHONACADEMY.COM.BR

Gere ebooks como este com



em <https://ebookr.ai>

Crie ebooks profissionais incríveis em minutos com IA



Chega de formatar texto no Google Docs, Word ou ferramentas que só te fazem perder tempo...

E deixe que nossa IA faça o trabalho pesado!



Capas gerados por IA



Infográficos feitos por IA



Edite em Markdown em Tempo Real



Adicione Banners Promocionais

TESTE AGORA

PRIMEIRO CAPÍTULO 100% GRÁTIS

Salve salve 🙌

Você já tentou criar um ebook profissional sobre receitas, fitness ou negócios usando o Word?

Já perdeu horas ajustando diagramação, escolhendo fontes, tentando encaixar imagens sem quebrar o layout? Já criou uma capa no Canva e descobriu que ela não combina com o conteúdo do livro?

Eu já. Muitas vezes.

E foi exatamente essa dor que me levou a criar o [Ebookr.ai](https://ebookr.ai), uma plataforma que desenvolvi para resolver de vez o problema de criar ebooks profissionais com qualidade — sobre **qualquer tema** — usando inteligência artificial.

Neste artigo, vou te contar como tudo começou e te convidar a embarcar nessa jornada comigo.

A dor: criando ebooks para diferentes nichos

Se você é criador de conteúdo, infoprodutor, professor ou simplesmente alguém que quer transformar seu conhecimento em um ebook, sabe que o processo pode ser extremamente frustrante.

Eu passei por isso diversas vezes ao criar materiais educacionais. E posso dizer com convicção: **criar ebooks profissionais era um inferno.**

O fluxo tradicional (e problemático)

O processo de quem quer criar um ebook hoje é mais ou menos assim:

1. Escrever o conteúdo no Google Docs ou Word
2. Tentar organizar capítulos e seções de forma coerente
3. Buscar imagens genéricas na internet e inserir manualmente
4. Criar uma capa no Canva (gastando horas tentando algo “profissional”)
5. Ajustar a diagramação e torcer para o layout não quebrar
6. Exportar para PDF e descobrir que tudo desconfigurou
7. Repetir os passos 2-6 umas 47 vezes

Reconhece? É frustrante demais.

Os problemas específicos com ferramentas tradicionais

Word e Google Docs simplesmente não foram feitos para criar ebooks:

- **Diagramação frágil:** Qualquer imagem inserida bagunça o layout inteiro
- **Capas amadoras:** Você precisa de uma ferramenta externa (Canva, Figma) e mesmo assim raramente fica profissional
- **Zero inteligência artificial:** Você escreve tudo do zero, sem nenhuma assistência para gerar conteúdo
- **Versionamento inexistente:** “ebook_v1_final_FINAL_agora_vai.docx” — quem nunca?
- **Export problemático:** O PDF gerado nunca sai como você quer

- **Sem infográficos:** Criar elementos visuais para enriquecer o conteúdo é totalmente manual

E o pior: **cada ebook era um trabalho manual gigante**. Horas e horas gastas em formatação, diagramação e ajustes visuais — tempo que deveria ser investido no que realmente importa: o conteúdo.

Eu pensava: “Tem que existir uma forma melhor de fazer isso.”

A busca por alternativas (que também falharam)

Antes de criar minha própria solução, testei várias ferramentas:

Canva: Bonito visualmente, mas extremamente limitado para ebooks com muito conteúdo. Cada página precisa ser diagramada manualmente. Impossível para livros de 50+ páginas.

Google Docs / Word: Já mencionei os problemas. Ferramentas de texto, não de criação de ebooks.

Ferramentas de design (Figma, InDesign): Poderosas, mas com curva de aprendizado brutal. E totalmente manuais — zero assistência de IA.

Plataformas de ebook online: A maioria oferece templates genéricos, sem personalização real, sem geração de conteúdo com IA e sem capas profissionais.

Nenhuma ferramenta resolvia **todos** os problemas ao mesmo tempo: geração de conteúdo assistida por IA, capas profissionais, infográficos automáticos e exportação para PDF de qualidade.

A decisão: vou construir minha própria ferramenta

Foi aí que tive o insight: **por que não construir exatamente o que eu preciso?**

Afinal, sou desenvolvedor Python e Django. Conheço o problema profundamente (porque sofro com ele). E posso criar uma solução que realmente funcione — não apenas para mim, mas para qualquer criador de conteúdo que queira transformar suas ideias em ebooks profissionais.

Os pilares do Ebookr.ai

Defini quatro pilares fundamentais para o projeto:

1. **Editor Markdown intuitivo:** Escrever em Markdown com preview em tempo real e uma interface amigável para qualquer pessoa
2. **IA integrada para qualquer tema:** Usar LLMs para gerar conteúdo de qualidade sobre receitas, fitness, negócios, autoajuda, educação — qualquer assunto
3. **Geração de capas com IA:** Criar capas profissionais automaticamente usando inteligência artificial, com múltiplos estilos visuais e artísticos para escolher
4. **PDF profissional com infográficos:** Exportar com um clique, layout bonito, infográficos gerados automaticamente para enriquecer o conteúdo

Parecia simples no papel. Spoiler: não foi.

O que vem por aí: uma série de artigos

Decidi documentar toda essa jornada em uma série de artigos.

Vou compartilhar com vocês:

Arquitetura e Decisões de Projeto

- Como estruturei uma **arquitetura multi-agente** com LangChain para gerar livros coerentes de 100+ páginas
- Por que escolhi **Django** como framework web
- A decisão de usar **Celery** para processamento assíncrono
- **Structured Output com Pydantic**: Como garantir que a IA gere conteúdo estruturado sem quebrar a aplicação
- Por que escolhi o **Cloudflare R2** para storage e como configurei no Django

Problemas Reais e Soluções

- **Geração de capas com IA**: Como integrei a API do Ideogram para gerar capas profissionais com 8 estilos predefinidos e 5 estilos artísticos
- **Geração de PDF**: A batalha entre Pandoc, WeasyPrint e ReportLab para renderizar ebooks bonitos
- **Infográficos automáticos**: A engenharia por trás da geração visual com IA
- **Gerenciamento de imagens**: Upload, thumbnails, otimização e crop automático
- Como gerar **PDFs de 200 páginas** sem travar o servidor com Celery e Redis

Desafios Técnicos

- **Proteção contra abuso:** Sistema multi-camadas de validação (spam, conteúdo inadequado, fragmentação)
- **Feature flags dinâmicas:** Controlando o SaaS em tempo real sem deployar
- **Graceful shutdown:** Deploy sem downtime e sem derrubar tarefas em andamento
- **Rate limiting inteligente:** Sobrevivendo aos limites das APIs de IA com rotação de chaves
- **Sistema de créditos:** Transações atômicas e proteção contra race conditions
- **Monitoramento:** Logs, métricas e alertas via Discord

Lições Aprendidas

- Os erros que cometi e refatorações que salvaram o projeto
- Trade-offs entre velocidade de desenvolvimento e qualidade
- Como priorizar features quando você tem mil ideias

Conheça o Ebookr.ai

Cadastre-se e gere seu primeiro capítulo gratuitamente. E fique ligado para os próximos artigos da série!

Embarque nessa jornada comigo

Construir o Ebookr.ai está sendo uma das experiências mais desafiadoras e gratificantes da minha carreira.

Não é apenas sobre criar uma ferramenta. É sobre resolver um problema real que eu e milhares de criadores de conteúdo, infoprodutores e educadores enfrentamos todos os dias.

E quero compartilhar tudo isso com vocês.

Nos próximos artigos, vou mergulhar fundo nos detalhes técnicos, mostrar código real, explicar decisões arquiteturais e ser transparente sobre os desafios.

Se você é desenvolvedor Python, se interessa por IA, ou simplesmente curte acompanhar o processo de construção de um produto do zero, **essa série é para você.**

Como acompanhar

Novos artigos da série “**Construindo o Ebookr.ai**” serão publicados regularmente.

Para não perder nenhum:

1. **Siga nas redes sociais**
2. **Assine a newsletter** (formulário aqui embaixo)
3. **Teste o Ebookr.ai** e dê seu feedback

Conclusão

O Ebookr.ai nasceu de uma dor real: a dificuldade de criar ebooks profissionais com qualidade usando ferramentas tradicionais.

Em vez de aceitar o status quo, decidi construir a solução que sempre quis ter — uma plataforma onde qualquer pessoa pode transformar uma ideia em um ebook profissional com capas geradas por IA, infográficos automáticos e conteúdo assistido por inteligência artificial.

E agora vou documentar toda essa jornada para você, com transparência total sobre decisões técnicas, desafios e aprendizados.

Nos vemos no próximo artigo da série, onde vou destrinchar a arquitetura multi-agente que permite gerar livros coerentes de 100+ páginas.

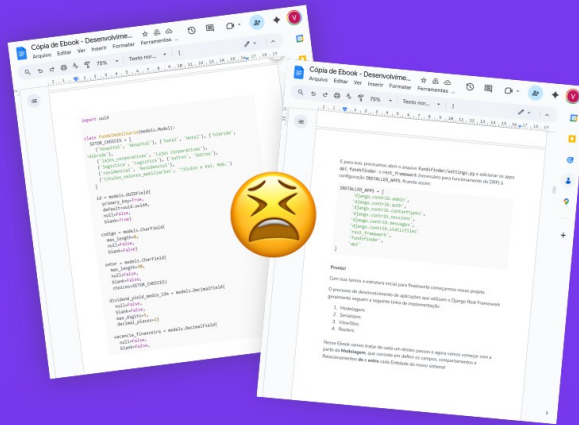
Até lá! 🙌

Não se esqueça de conferir!

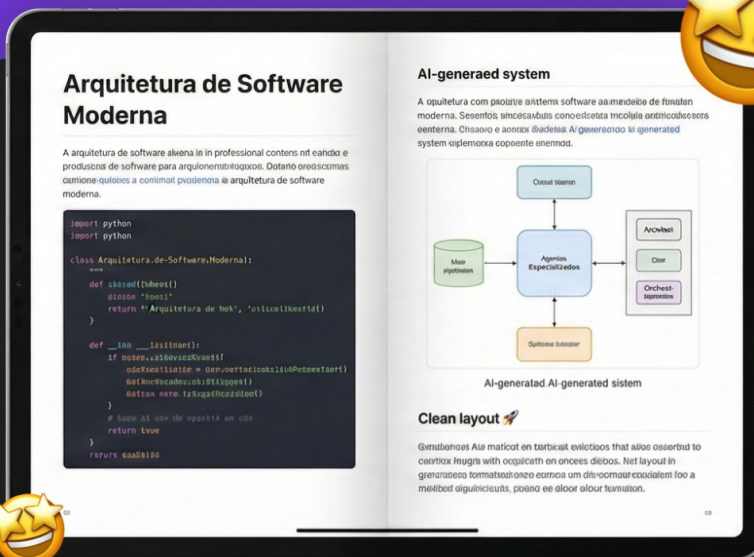


Ebookr

Crie Ebooks profissionais em minutos com IA



Chega de formatar código no Google Docs ou Word



Capas gerados por IA



Infográficos feitos por IA



Adicione Banners Promocionais

Deixe que nossa IA faça o trabalho pesado



Edite em Markdown em Tempo Real

TESTE AGORA



PRIMEIRO CAPÍTULO 100% GRÁTIS