

# Você já domina lógica e código... Mas será que está aproveitando TODO o potencial do ChatGPT?

### Base de tudo

Mesmo quem já programa pode transformar sua forma de construir com a ajuda da IA.

Neste post, te mostro como levei uma ideia simples de "jogo com reconhecimento de gestos" até um projeto funcional — com o ChatGPT como copiloto.

### O ponto de partida

A ideia era simples: fazer um jogo de "Pedra, Papel e Tesoura" que reconhece o gesto da mão via webcam.

Já sabia como funcionava OpenCV, já conhecia lógica de detecção com MediaPipe... mas montar isso tudo ainda era um processo que levava tempo.

Foi aí que pensei: e se eu testasse o ChatGPT como ferramenta de apoio — mesmo sabendo programar?

### ChatGPT como parceiro

Diferente de quando usamos IA para aprender algo novo, aqui o papel do ChatGPT foi outro:

- Me ajudar a estruturar o projeto mais rápido
- Me livrar de partes repetitivas ou que demandam muita consulta
- ✓ Me apoiar na tradução de ideias em código executável

E o mais importante: fazer isso tudo mantendo controle e entendimento do código.

#### O que o projeto faz?

Criamos um jogo de Jokenpô com as mãos em tempo real.

- Usa OpenCV para capturar imagem da webcam
- Usa MediaPipe para identificar a mão e os dedos
- Um algoritmo detecta qual gesto foi feito: pedra, papel ou tesoura
- © O código sorteia uma jogada do computador Posistema informa quem venceu ao vivo!

  Tudo isso com algumas interações com o ChatGPT e um pouco de código.

## Tempo é fator decisivo

Todo programador que você admira já foi iniciante. Sentiu medo, travou nos primeiros códigos e duvidou se conseguiria.

A diferença? Eles começaram.

E com o tempo, isso se transforma em resultado.

Quem começa hoje, pode estar trabalhando na área daqui a 6 ou 12 meses.

Quem espera... pode estar no mesmo lugar em 1 ou 2 anos.

### Por que isso importa?

Esse experimento me mostrou algo valioso: Mesmo quando você sabe programar, usar IA como parceira pode transformar sua produtividade.

A IA não substitui seu raciocínio lógico — ela expande.

Você continua dono do projeto, mas tem uma ajuda que acelera tudo.

O resultado? Menos tempo travado e mais tempo criando.

E o melhor: você aprende no processo.

#### **QUER VER FUNCIONANDO?**

No vídeo, eu mostro tudo funcionando: a captação da câmera, a detecção dos gestos e o jogo rolando.





