



Alura Ensino Online

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

www.alura.com.br

Certificamos que Fernando Passaia De Alencar concluiu com aproveitamento o curso online "Python e GPT: crie seu chatbot com IA" de carga horária estimada em 8 horas, realizando 47 de 47 atividades, no período de 28/10/2024 a 05/11/2024.

Este curso abordou os seguintes tópicos:

1. Integrando a API com o front-end
2. Refinando o contexto de um chatbot
3. Gerenciando o histórico do chatbot com um assistente
4. Refatorando o código e incluindo ferramentas: Functions Calling
5. Interpretando imagens com OpenAI Vision

Guilherme Silveira
Coordenador

Carlos Felício
Diretor

<https://cursos.alura.com.br/certificate/f21b2fd6-7a4c-4aed-9e97-91cb8f22ac98>