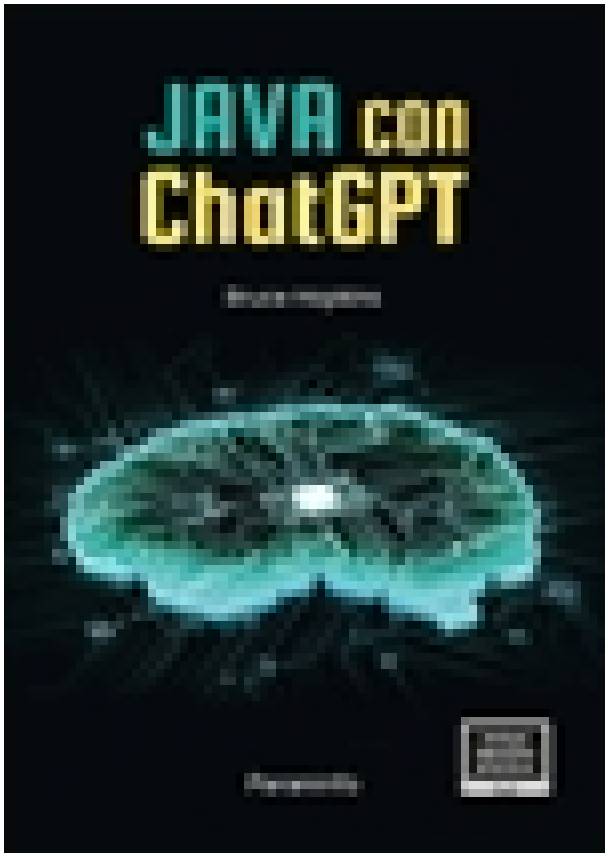
Paraninfo

Java con ChatGPT



Editorial: Paraninfo
Autor: BRUCE HOPKINS
Clasificación: Divulgación General > INFORMÁTICA
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 176
ISBN 13: 9788428366540
ISBN 10: 8428366543
Precio sin IVA: $ 480.00 Mxn
Precio con IVA: $ 480.00 Mxn
Fecha publicacion: 28/08/2024

Sinopsis

Abraza el futuro del desarrollo de software
y aprende a crear aplicaciones inteligentes
utilizando las API ChatGPT y OpenAI
con el lenguaje de programación Java.

Java con ChatGPT te enseña cómo utilizar ChatGPT mediante programación. Aprenderás los fundamentos de ChatGPT y las API de OpenAI, incluyendo cómo autenticar, enviar solicitudes, generar respuestas, realizar pruebas en el Playground y gestionar errores. Cada capítulo incluye **ejercicios prácticos** que muestran diferentes funcionalidades de la API. Además, aprenderás a habilitar con IA tus propias aplicaciones utilizando modelos como GPT-4, GPT-3.5, Whisper, DALL-E y muchos más.

De este modo, como desarrollador entenderás que las herramientas de IA generativa no sustituirán los trabajos de desarrollo de software. En su lugar, aprovecharás ChatGPT como programador de pares de IA Java para aumentar la velocidad y la productividad. También aprenderás cómo ChatGPT puede proporcionar potentes capacidades de Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) a tus aplicaciones Java para comprender diversos formatos de texto no estructurado. Paso a paso, aplicarás todos los conceptos tratados para crear tus chatbots inteligentes que podrán procesar automáticamente mensajes de Slack o Discord.

Con este libro, estarás capacitado como desarrollador Java para llevar tus aplicaciones a otros niveles aprovechando el poder de la IA a medida que este apasionante campo sigue evolucionando y

transformándose.

Bruce Hopkins es escritor técnico y experto. Es *Oracle Java Champion* e *Intel Software Innovation* especializado en inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural. Además de este libro, Bruce también es autor de *Bluetooth for Java.*

Indice

1. Presentación de ChatGPT para desarrolladores de Java; **2.** Uso de ChatGPT como compañero programador de Java; **3.** Uso de la IA en la empresa. Resumidor de texto para mensajes de Slack; **4.** Multimodal AI: creación de un visualizador de podcasts con Whisper y DALL-E 3; **5.** Creación de un *bot community manager* automatizado con Discord y Java; **6.** Inteligencia para los *bots* de Discord parte I: Uso de chat endpoint para preguntas y respuestas; **7.** Inteligencia para los *bots* de Discord parte II: uso de chats y *moderations endpoint* para la moderación.

Apéndice. Modelos de OpenAI.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649