



Agent Hospital: IA para la evolución en atención médica virtual

Estimados Lectores,

En esta edición del boletín, exploraremos algunos de los avances más emocionantes en el mundo de la inteligencia artificial. Desde la revolución de la medicina simulada con Agent Hospital, hasta la nueva aplicación de ChatGPT para Windows, hay mucho de qué hablar. Además, incluimos herramientas de IA que pueden mejorar tu productividad y otras noticias relevantes que demuestran cómo la IA sigue cambiando el panorama tecnológico y empresarial. ¡Sigue leyendo para enterarte de todo!

Cristian López Figueroa
Ing. Civil en Computación U. de Chile
cristian.lopez@passus.cl

Conoce el servicio ExpertoIA, comunícale al
WhatsApp: +56981064698, sin costo.



AGENT HOSPITAL: UN HOSPITAL SIMULADO POR AGENTES DE IA

AGENT HOSPITAL: LA REVOLUCIÓN DE LA IA EN LA MEDICINA SIMULADA

Agent Hospital es un simulacro de hospital desarrollado por la Universidad de Tsinghua, China, donde pacientes, enfermeras y doctores son agentes autónomos impulsados por modelos de lenguaje grande (LLM). Este entorno permite simular todo el ciclo de tratamiento médico, desde el diagnóstico hasta el seguimiento post-hospitalización, usando la estrategia MedAgent-Zero para que los agentes aprendan sin datos etiquetados manualmente.

El objetivo es acelerar la evolución de agentes médicos, permitiendo que aprendan sin los riesgos de la práctica clínica real. Los agentes tratan a miles de pacientes virtuales en pocos días, acumulando experiencia equivalente a años de un médico humano. En pruebas, los agentes lograron una precisión del 93,06% en el diagnóstico de enfermedades respiratorias, comparable a especialistas humanos.

Aunque actualmente está limitado a simulaciones, sus creadores esperan incluir más enfermedades y eventos de salud como pandemias. Agent Hospital tiene el potencial de transformar la atención médica, proporcionando diagnósticos más precisos y reduciendo la carga de trabajo del personal médico, con miras a un futuro de hospitales inteligentes.

NOVEDADES DEL MUNDO IA

PERPLEXITY

Un modelo de IA que conoce su negocio: la plataforma de búsqueda basada en IA Perplexity ahora podrá fusionar datos empresariales internos e información de la web para responder preguntas más específicas sobre las necesidades de su empresa. La startup afirmó que era la característica más solicitada por sus clientes empresariales. Perplexity también está presentando una nueva herramienta llamada Spaces que permite a los usuarios colaborar con otros para ajustar las indicaciones y guardar archivos para más adelante.

OPENAI WINDOWS:

¡Una excelente noticia para los entusiastas de la inteligencia artificial! OpenAI ha lanzado la versión oficial de la aplicación ChatGPT para Windows. Esta nueva aplicación promete facilitar el acceso a la poderosa tecnología de IA, mejorando la experiencia del usuario con un entorno más integrado y sencillo. Ahora puedes descargarla directamente desde la página de OpenAI y empezar a explorar todas las posibilidades que la

IA tiene para ofrecerte. Esta versión permite interactuar con ChatGPT sin necesidad de abrir un navegador, haciendo más rápido y cómodo el acceso a sus funcionalidades. Los usuarios de Windows podrán utilizar esta herramienta tanto para generar ideas creativas, mejorar su productividad, como para aprender cosas nuevas, todo desde la comodidad de su escritorio.

CHATGPT VISION: POTENCIANDO LA IA CON CAPACIDAD VISUAL

ChatGPT Vision permite a los usuarios interactuar con imágenes usando GPT-4 y visión por computadora. Los usuarios de ChatGPT Plus pueden subir imágenes para obtener descripciones detalladas, análisis de gráficos y textos, o incluso transformar bocetos en versiones artísticas con DALL-E 3. Esta capacidad visual hace que la IA sea más accesible y útil, facilitando aplicaciones creativas, educativas y profesionales, integrando texto e imagen para una experiencia más versátil y enriquecedora.