

INTELIAGENTES: IA para líderes atareados

Notas del módulo: Análisis de datos y visualizaciones

Contenido

Notas del módulo: Análisis de datos y visualizaciones

Contenido

Resumen rápido

Siguientes pasos

Resumen

Contexto y Datos

Conocimiento y Entendimiento

Tipos de Datos

Aplicaciones Prácticas con IA

Principios para Análisis de Datos con IA

Python

Nombramiento y Beneficios del "Inteligente Génesis"

Resumen rápido

a reunión se enfocó en cómo **optimizar el uso de la inteligencia artificial (IA)** mediante el dominio de varios patrones, técnicas y funciones.



Siguientes pasos

- La semana que viene se va a tratar el tema de automatización.
- Última sesión abierta de preguntas y respuestas (para los nueve).
- Utilizar la información del día de hoy en sus proyectos y compartir ideas en LinkedIn.
- La clase que viene se tratará el temo de Automatización con IA.
- Traer las preguntas a la última clase para recibir retroalimentación.
- Descargar el programa Python.
- Recibir el PDF para ver como instalar el modelo Python.

Resumen

Contexto y Datos

Se enfatizó la importancia de la materia prima que son los datos: recolectarlos, almacenarlos, organizarlos, resumirlos, y utilizarlos con un propósito definido para convertirlos en información valiosa. Se diferencié los datos de la información, explicando que los datos necesitan un contexto para ser realmente útiles.

Conocimiento y Entendimiento

Se detalló cómo la información, al ser analizada, se transforma en conocimiento. El conocimiento, a su vez, necesita ser sintetizado y aplicado a un proyecto concreto para generar entendimiento, es decir, la habilidad de tomar decisiones informadas.

Tipos de Datos

Se abordó la diferencia entre datos estructurados (como bases de datos) y no estructurados (como archivos en el disco duro). La IA puede ayudar a analizar ambos, pero requiere enfoques distintos. El Modelo Deming: Se recordó el modelo: "En Dios confío, el resto que me traiga los datos". Herramientas IA: Se usó el modelo Deming para ilustrar como ChatGPT

y Python pueden ayudar a procesar datos en ambas áreas. Luego se describió el poder de la Misión: la misión debe ser sintetizada, debe ser llevada a lo concreto.

Aplicaciones Prácticas con IA

Carga, Lectura y Análisis de Documentos: Cargar, leer y analizar documentos de distintas clases: Se discutió cómo usar la IA para analizar tanto el objeto del documento (el archivo en sí) como el almacén de datos (la información que contiene).

Generación de Data Basada en Documentos: Generación de data basada en documentos: Documentos con cierta data y nosotros podemos utilizarla para generar información adicional.

Extracción de Datos y Creación de Gráficos: Creación de Gráficos extrayendo data: Cómo crear gráficos extrayendo data.

Creación de Presentaciones con Plantillas: Se demostró cómo la IA puede ayudar a crear presentaciones a partir de plantillas preexistentes.

Principios para Análisis de Datos con IA

División de la Data: Dividir la data en secuencias de pasos para facilitar el análisis.

Especificidad: La IA no puede leer la mente, así que las instrucciones deben ser muy específicas.

Contexto: Proveer todo el contexto necesario para completar una tarea.

Metas Claras: Ser muy específico con tus metas, limitaciones y necesidades.

Iteración: No esperar algo perfecto de inmediato, sino mejorar iterativamente.

Ideas Generales: No esperar exactitud al principio, enfocarse en ideas generales o tendencias.

Revisión: Siempre revisar antes de publicar o utilizar la información.

Retroalimentación: Proveer retroalimentación para ayudar a la IA a mejorar.

Python

El lenguaje de programación usado para interactuar con el modelo de IA. Vladimir ha de compartir una guía para su instalación y correr el primer programa escrito por IA en Python.

Nombramiento y Beneficios del "Inteligente Génesis"

Los únicos participantes de Inteliagentes Génesis son los estudiantes de este primer curso. Solo habrá 10 miembros en este grupo en la ruta de la innovación. Más detalles se proveerán en el futuro cercano, pero estos son algunos de los beneficios básicos:

- Se nombran a los participantes "Inteligente Génesis".
- Se reciben certificado exclusivo.
- Recibir recomendaciones en LinkedIn.
- Se accede a la comunidad Génesis y ser parte del nivel Inteligente Conector.
- Se accede a la repetición del curso gratuito.
- Cupón de descuento del 10% para futuros cursos.
- Programa de afiliados con 10% de comisión por referidos.

NOTA: El contenido creado con IA puede ser inexacto o engañoso. Verifica siempre su exactitud.