



Lista de verificación para la preparación de datos de IA generativa

Resultados del estudio sobre la preparación de datos para la IA generativa de Actian

Segunda revisión de la preparación de datos de IA generativa

Actualmente, hay muchas organizaciones que dan prioridad a la implementación de la IA generativa para una serie de casos esenciales, pero es posible que no estén tan preparadas como creen. La falta de una preparación adecuada de los datos podría dar lugar a retrasos costosos y que consuman mucho tiempo. Sin embargo, cuando la implementación de IA generativa se aborda correctamente, una preparación adecuada de los datos puede ayudar a acelerar el proceso y prepararse para el futuro.

Con el fin de determinar la preparación de las organizaciones para implementar la IA generativa, Actian encuestó a 550 profesionales, 70% de los cuales eran directores o cargos superiores, procedentes de 6 países y 7 industrias sobre sus experiencias en esta materia. Sus respuestas indicaron que creen que están preparados para la IA generativa, pero ¿cuál es su nivel real de preparación?

Hay mucho en juego

Los encuestados están implementando la IA generativa para casos esenciales.



La gente cree que sus datos están preparados

Se consideran «por encima de la media» y «sobresalientes» en la preparación de sus datos.



Fuente: Estudio de preparación de datos de IA generativa de Actian, 2024.

Pero ¿en qué estado de preparación se encuentran tus datos?

Cuando Gartner preguntó al personal a cargo de la preparación de los datos para IA...



Lista de verificación para la preparación de datos de IA generativa

1 Tener las conversaciones pertinentes con las personas apropiadas

Los usuarios de tu negocio

- ¿Cuáles son mis casos de uso?
- ¿Qué datos necesito (y no necesito) para conseguirlos?
- ¿Qué debo hacer para preparar mis datos para la IA generativa?

Tus científicos de datos

- ¿Cómo estableceremos y crearemos nuestro modelo de datos?

Tus programadores informáticos/ingenieros de datos

- ¿Cómo automatizaremos la integración de datos en tiempo real/haremos cumplir las reglas y estándares?

Tus administradores de datos

- ¿Cómo verificaremos la calidad y el compliance de nuestro conjunto de datos? ¿Qué grado de participación requeriremos de nuestros programadores informáticos/ingenieros de datos?
- ¿Cómo anonimizaremos los datos y garantiremos el cumplimiento de las normas de privacidad y seguridad?

Tus analistas de negocios

- ¿Cómo prepararemos y compartiremos los datos para el consumo de los usuarios del negocio?

2 Definir la calidad de los datos

- ¿Qué volumen de datos debemos gestionar?
- ¿Cómo utilizaremos estos datos?
- ¿Cómo limpiaremos y normalizaremos los datos?
- ¿Cómo optimizaremos el aprendizaje automático en este caso de uso específico?
- ¿Cómo garantiremos la precisión y la calidad de los datos de aprendizaje, incluyendo las fuentes de datos ajenas a nuestra empresa?
- ¿Cómo evitaremos la inclusión de datos de mala calidad en el flujo ascendente?
- ¿Qué tipos de riesgos plantea la mala calidad de los datos?

3 Planificar la gestión del ciclo de vida de la calidad de los datos

- ¿Cómo cambiarán mis casos de uso y mis conjuntos de datos con el tiempo?
- ¿Qué podemos hacer para incrementar la adaptabilidad y la agilidad de este proceso?
- ¿Cómo mejoraremos la calidad de los datos de los flujos / pipelines existentes?
- ¿Cómo realizaremos las pruebas de preparación y depuraremos nuestros flujos de trabajo antes de confiarles algunos de los procesos comerciales más importantes?

- ¿Cuánto tiempo y dinero perderíamos si omitimos o atajamos uno de los pasos anteriores?
- ¿Cómo seguiremos la evolución de la calidad de los datos en el tiempo?

4 Crear una estrategia equilibrada

Considera los pros y los contras de ir demasiado rápido o demasiado lento en el proceso de implementación de la IA generativa.

- ¿Cuáles son los riesgos de ir demasiado rápido? ¿Cuánto costaría y cuánto tiempo llevaría volver a configurar nuestros flujos de trabajo de datos de IA generativa más adelante si no lo hacemos bien la primera vez?
- ¿Cuáles son los riesgos de ir demasiado lento? ¿Cuánto tiempo llevaría ponerse al día con un negocio competidor que aborda su desafío de preparación de datos de IA generativa antes que nosotros?
- ¿Cuál sería la magnitud del daño si automatizáramos decisiones y funciones basadas en alucinaciones?
- ¿Dónde nos hemos quedado estancados? ¿Cómo podríamos aprovechar un enfoque de datos comprobado (es decir, la preparación de datos para la nube) para poder avanzar?

Cómo determinar el riesgo de datos defectuosos y evitar generar respuestas incorrectas de IA generativa que suenen reales.

- ¿Cómo preparamos nuestros datos para evitar alucinaciones?
- ¿Cómo definimos la precisión de los datos?

Debemos explorar la necesidad de tener en cuenta las regulaciones y estándares emergentes, y encontrar un socio que pueda ayudar en el proceso.

- ¿Qué podemos hacer para diseñar un enfoque más adaptable?
- ¿Qué proveedores tienen el mejor historial en garantizar una preparación de datos adaptable y fiable?
- ¿Qué puede hacer ese proveedor para ayudarnos a seguir la ruta más rápida para obtener beneficios tangibles con la IA generativa?

Acerca de Actian

Actian facilita el manejo de datos. Ofrecemos soluciones de datos en la nube, híbridas y locales que simplifican la forma en que las personas se conectan, gestionan y analizan datos. Transformamos los negocios al permitir que los clientes tomen decisiones seguras y basadas en datos que aceleran el crecimiento de sus organizaciones. Nuestra plataforma de datos se integra sin problemas, funciona de manera confiable y ofrece velocidades líderes en la industria. Obtén más información sobre Actian, una división de HCL Software: www.actian.com.