

CAST Imaging amplía el uso de la IA generativa para acelerar la modernización de aplicaciones

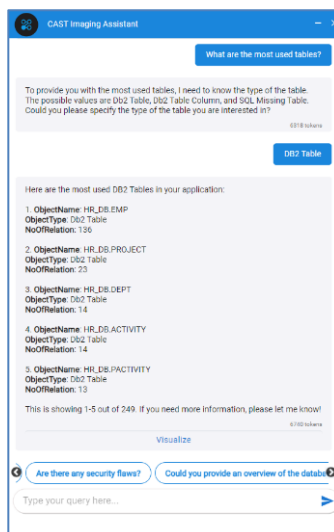
Nueva York y París - 6 de junio de 2024 - CAST, líder mundial en *software intelligence*, ha anunciado la última versión de [CAST Imaging](#), que incluye un nuevo e intuitivo *chatbot* impulsado por IA generativa (*genAI*) y nuevas funcionalidades de visualización que mejoran significativamente las capacidades de la plataforma para simplificar y acelerar la comprensión y documentación de sistemas de software complejos.

Sobre la base de las [capacidades del año pasado](#), que permiten a los usuarios hacer clic en cualquier elemento en el diagrama autogenerado del proyecto de software y recibir una explicación de texto completo, la última versión amplía aún más su funcionalidad *genAI*, por lo que es aún más fácil para los usuarios explorar, comprender y documentar grandes sistemas de software.

Las principales novedades de esta versión son las siguientes:

Asistente de CAST Imaging: este nuevo asistente impulsado por *genAI* permite a los usuarios consultar acerca de sus aplicaciones mediante lenguaje natural y recibir respuestas de texto, que también pueden visualizarse en formato gráfico, lo que hace más fácil a los nuevos usuarios profundizar en el funcionamiento interno de sus aplicaciones, proporcionando una experiencia intuitiva e interactiva.

Visualización de transacciones funcionales: Los usuarios pueden ahora obtener una explicación instantánea de los elementos que componen una transacción funcional de extremo a extremo, y ver también todo el gráfico de llamadas entre los componentes que implementan la lógica de la transacción, desde un elemento de la capa de interfaz (por ejemplo, una página web) hasta la capa de almacenamiento de datos (por ejemplo, una tabla SQL), lo que acelera y simplifica considerablemente la comprensión y documentación de software complejo.



«Este es un gran paso en nuestra misión de ayudar a los ingenieros de software a navegar y dominar aplicaciones de software complejas», dijo Luc Perard, VP de CAST Imaging. «Las capacidades mejoradas de *genAI* y las nuevas funciones hacen que sea más fácil que nunca para los usuarios obtener una visión profunda de sus aplicaciones, acelerando las tareas de descubrimiento, mantenimiento y modernización y los esfuerzos asociados».

La nueva versión también mejora la capacidad de ver una aplicación en diferentes niveles de detalle, desde elementos individuales de código o datos hasta niveles más conceptuales que agregan elementos similares para facilitar la comprensión de la aplicación. Con la nueva versión, las dependencias entre los elementos agregados se muestran como flechas de diferentes anchos y colores, que representan visualmente su grado de acoplamiento.

CAST Imaging, conocida como la resonancia magnética del software, entiende automáticamente cómo funciona una aplicación informática y mapea visualmente sus decenas de miles de elementos de código y todas sus relaciones en una base de conocimientos viva de la arquitectura interna. Mediante la ingeniería inversa del código fuente y las estructuras de datos en mapas detallados e interactivos de su arquitectura interna, permite a los ingenieros de software ver en cuestión de minutos lo que de otro modo tardan meses en encontrar, lo que les permite modernizar y refactorizar el doble de rápido, acelerar la incorporación de nuevos usuarios en un 20-30% y aumentar notablemente la productividad de ADM.

Los productos *software intelligence* de CAST pueden adquirirse directamente a CAST o a través de socios, como AWS, Microsoft Azure y Google Cloud. CAST también ofrece planes flexibles para departamentos centrales que utilizan CAST Imaging para dar soporte a múltiples proyectos y equipos. Para obtener más información sobre CAST Imaging, visite castsoftware.com/imaging.

Acerca de CAST

CAST ha sido pionera y ahora lidera la categoría de mercado emergente de [software intelligence](#): información sobre el funcionamiento interno y el estado estructural de las aplicaciones personalizadas. Su tecnología entiende cómo funcionan los sistemas de software multitecnología, obtiene automáticamente esta inteligencia y la pone al alcance de todos los que la necesitan. Visite castsoftware.com.