



Sergi Marín
Director Global de PMO y Operaciones



Acelerando el viaje hacia la transformación digital con los act·in | frameworks de Clariba

Como expertos en almacenamiento y analítica de datos con tecnología SAP Platform & Technology, Clariba se enfrenta a menudo al hecho de que sus clientes requieren un "cuadro de mandos" muy avanzado. A las características avanzadas de los cuadros de mandos analíticos se añaden la necesidad de ejecutar actividades transaccionales, como crear un pedido de compra, activar un proceso de datos en otro sistema o proporcionar contenido multimedia a gran escala; y todo ello, de forma segura y a través de múltiples dispositivos (móvil, tablet, desktop). Estas son características que las herramientas de análisis y de cuadros de mandos tradicionales que normalmente Clariba implementa en sus proyectos no pueden proporcionar enteramente. Lo que realmente se requiere en estos casos, es una aplicación empresarial a medida, totalmente integrada, que aporte un enfoque completamente diferente además de una parte analítica.

Así pues, para poder proporcionar a sus clientes cuadros de mandos flexibles y rápidos, con cientos de pantallas, visualizaciones avanzadas y espectaculares, con capa de aplicación compleja, inteligencia artificial, contenido multimedia, soporte multiplataforma, etc; Clariba decidió crear los act·in | frameworks para poder cubrir todos estos requerimientos y al mismo tiempo maximizar el retorno de inversión gracias a su amplio conocimiento y experiencia en el ecosistema SAP.

Con sus act·in | frameworks, Clariba puede proporcionar a sus clientes componentes preconfigurados que permiten diseñar soluciones personalizadas de punta a punta y que habilitan la

adquisición, integración, procesamiento y análisis de datos de una amplia gama de fuentes, aprovechando al mismo tiempo la potencia de la tecnología SAP Cloud Platform y de otros hyperscalers como AWS, Microsoft Azure y Google Cloud Platform.

EL PARADIGMA DEL NEXT GEN PARTNERING REFLEJADO EN LA ARQUITECTURA DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL ACT-IN

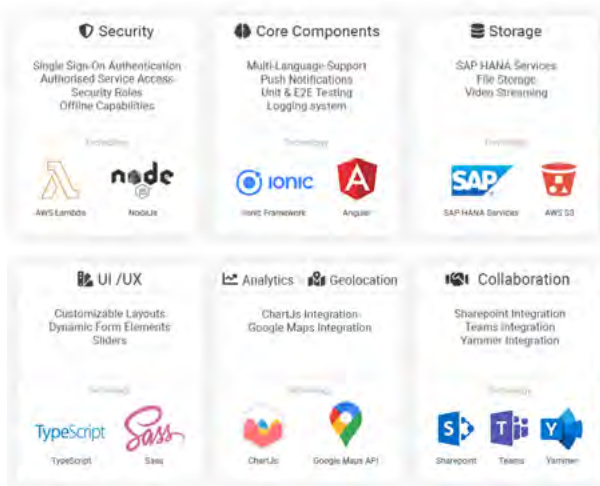
Como partner de SAP, con una consolidada experiencia en soluciones SAP y siendo siempre los primeros en adoptar las últimas innovaciones de SAP, Clariba trabaja desde hace años con SAP Cloud Platform. En línea con la estrategia de SAP mover su modelo de partnership hacia el llamado el Next Gen Partnering y para poder ofrecer a sus clientes soluciones disruptivas, es preciso abrir la puerta a tecnologías de otros fabricantes, que, integradas con la potente solución SAP Cloud Platform permitan desarrollar soluciones preempaquetadas y lleven la transformación digital a un nivel más avanzado aun si cabe.

Los act·in | frameworks están basados en SAP Cloud Platform y consisten en los siguientes componentes:

- **act·in | mobile framework:** Se trata de un frontend multiplataforma con módulos desarrollados por Clariba basados en la tecnología líder Ionic, que permite proporcionar a sus clientes un único código fuente para diferentes tipos de dispositivos y plataformas.

Asimismo, para poder desarrollar aplicaciones complejas y a la vez seguras, Clariba trabaja con una de las mejores tecnologías middleware, Node.js. que permite añadir una capa de seguridad adicional sobre el modelo de datos en SAP HANA dentro de SAP Cloud Platform y proporciona la escalabilidad y el alto rendimiento requerido para sus aplicaciones, ya que puede desplegarse usando la tecnología serverless de los hyperscalers (AWS, Azure, GCP).





"Gracias a la arquitectura de las soluciones act-in, podemos proporcionar de forma inmediata a nuestros clientes soluciones escalables y multiplataforma que cubren prácticamente cualquier escenario sin renunciar a una usabilidad excelente y a buen rendimiento."

Sergi Marín

- **act-in | flexi data models:** Al utilizar los servicios de base de datos en memoria HANA dentro del SAP Cloud Platform, se obtienen los tiempos de respuesta más óptimos del mercado para con ello garantizar que las aplicaciones que alimenta proporcionen un alto rendimiento. Los modelos de datos flexibles están optimizados para SAP HANA y se han desarrollado para adaptarse a los requisitos complejos de cualquier tipo de aplicación.
- **act-in | connectors:** Con el fin de proporcionar una integración directa a una variedad de soluciones empresariales, entre ellos las de SAP como ECC, S/4HANA, SAP SuccessFactors, pero también de otros fabricantes como Oracle eBusiness Suite, Oracle NetSuite, Microsoft Dynamics CRM y otras soluciones verticales, Clariba aprovecha su conocimiento interno en interfaces y en mejores prácticas usando los servicios de integración de la SAP Cloud Platform.

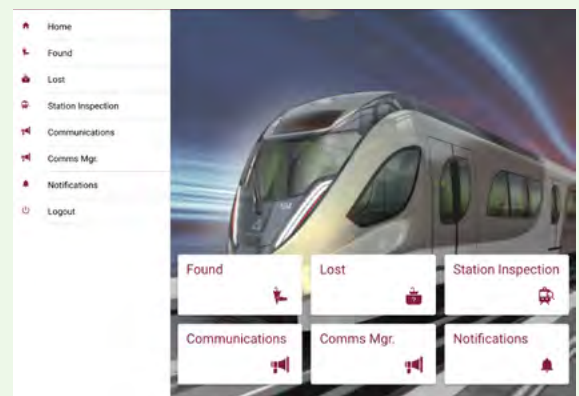
APROVECHANDO LOS ACT-IN | FRAMEWORKS DE CLARIBA PARA UNA PUESTA A PRODUCCIÓN MÁS ÁGIL

El viaje hacia la transformación digital requiere de un abanico de soluciones y tecnologías muy amplio entre las que SAP Cloud Platform puede jugar un papel principal. Con sus soluciones act-in, Clariba proporciona las herramientas y los frameworks ideales para acelerar este viaje.

- **FDI360:** una solución galardonada destinada a la gestión del rendimiento de fútbol, cubriendo todos los procesos de la FIGC, la Federación Nacional de Fútbol de Italia. La solución revoluciona la toma de decisiones del día a día con una infinidad pantallas que proporcionan a los 17 equipos nacionales de Italia, incluidos 400 jugadores, 40 entrenadores y personal técnico, una visión holística 360 grados de aspectos tan variados como el rendimiento deportivo e investigación, análisis de partidos, técnico / táctico, medicina deportiva o la observación de promesas.



- **Metro Platform Management:** una solución que brinda al personal de estaciones y mantenimiento en los sistemas ferroviarios urbanos la capacidad de gestionar incidencias, actividades de mantenimiento, objetos perdidos, atención al cliente y más mediante la integración en varios sistemas de back-end, incluidos SAP ECC y Microsoft Dynamics.



- **act-in | genie:** una solución flexible que proporciona a los ejecutivos la posibilidad de estar conectado con su negocio en cualquier momento móvil y en tiempo real con los KPIs mas importantes.

