



La consultoría de Visionnaire auditó el software y la infraestructura en la nube de WoodFlow, generando diagnósticos, ahorros y evolución de la plataforma

WoodFlow es una plataforma digital brasileña especializada en el comercio exterior de madera, creada para conectar productores nacionales con compradores internacionales y facilitar el proceso de exportación. A través de la plataforma, los fabricantes pueden registrar sus productos y presentar sus fábricas al mercado global, mientras que los importadores acceden a las ofertas, solicitan cotizaciones y siguen las negociaciones con mayor transparencia y trazabilidad.

Sin embargo, la empresa necesitaba evaluar la situación técnica de un proyecto de software que ya estaba en desarrollo, cuyo estado y calidad no estaban claramente definidos.

Para ello, WoodFlow requería una auditoría y diagnóstico del código existente que permitiera comprender qué se había desarrollado, verificar la viabilidad de continuar el proyecto e identificar posibles caminos para su mantenimiento o evolución.

Además, también buscaba analizar su infraestructura tecnológica en la nube (AWS) para encontrar oportunidades de optimización y reducción de costos, así como garantizar soporte a los usuarios durante el proceso de análisis.

Para atender estas necesidades, Visionnaire propuso un trabajo de consultoría técnica enfocado en el análisis, auditoría y diagnóstico del proyecto de software. La iniciativa incluyó tres frentes principales: auditoría del código fuente para evaluar lo desarrollado y su calidad, auditoría de la infraestructura en la nube en AWS para identificar oportunidades de optimización y reducción de costos, y soporte inicial a los usuarios finales durante el período de evaluación. Tras esta fase de diagnóstico, Visionnaire sugirió continuar el proyecto con mantenimiento evolutivo, mejoras y nuevos desarrollos utilizando metodologías ágiles basadas en Scrum y equipos especializados. El proyecto se ejecutó bajo el modelo *Outsourcing*, mediante el cual se conformó un equipo externo altamente especializado adaptado a las necesidades de WoodFlow. Como resultado, Visionnaire realizó un diagnóstico completo del sistema y del entorno tecnológico, lo que permitió comprender el estado real del proyecto y definir los próximos pasos para su continuidad. El trabajo generó una reducción de costos de al menos dos tercios gracias a optimizaciones técnicas, además de mejorar la eficiencia de la infraestructura, apoyar a los usuarios durante la transición y ofrecer recomendaciones para la evolución futura de la plataforma.