



Visionnaire apoyó al CIEB mediante la asignación de profesionales de TI para modernizar sistemas educativos

El Centro de Innovación para la Educación Brasileña (CIEB) es una organización sin fines de lucro dedicada a la innovación y al uso estratégico de la tecnología en la educación pública. Para avanzar en su misión, la institución necesitaba superar desafíos relacionados con la contratación de profesionales de TI, el mantenimiento de sistemas y la modernización de sus plataformas digitales.

Con un equipo técnico reducido y restricciones presupuestarias, el CIEB enfrentaba dificultades para contratar y retener desarrolladores cualificados. Su principal plataforma, Guia EduTec, también presentaba una arquitectura tecnológica compleja, dificultades de mantenimiento, cuellos de botella en el rendimiento y altos costos de infraestructura.

Para afrontar estos desafíos, Visionnaire ofreció una solución de tercerización de profesionales de TI, inicialmente mediante la asignación de un Analista Desarrollador de nivel intermedio a tiempo completo, integrado al equipo del CIEB, y un Gerente de Proyectos.

La alianza proporcionó acceso a competencias especializadas, flexibilidad operativa y mayor previsibilidad de costos, sin necesidad de ampliar permanentemente la plantilla.

El proyecto contempló la modernización de Guia EduTec, desarrollado originalmente con Ruby on Rails, React y MongoDB, incluida la reconstrucción del back-end con Node.js y una migración planificada a PostgreSQL.

La infraestructura utilizaba AWS, Docker y Kubernetes, mientras que herramientas como Bitbucket y Jira respaldaban el desarrollo, organizado con metodologías ágiles y prácticas de CI/CD.

La alianza buscó fortalecer la capacidad técnica del CIEB, mejorar la escalabilidad y la facilidad de mantenimiento de los sistemas, optimizar costos y acelerar las entregas. De esta forma,

Visionnaire contribuyó a la evolución tecnológica de la institución, apoyando su misión de impulsar la transformación digital de la educación pública brasileña.