



A Visionnaire apoiou o CIEB com alocação de profissionais de TI para modernizar sistemas educacionais

O Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB) é uma organização sem fins lucrativos dedicada à inovação e ao uso estratégico da tecnologia na educação pública. Para avançar em sua missão, a instituição precisava superar desafios relacionados à contratação de profissionais de TI, à manutenção de sistemas e à modernização de suas plataformas digitais.

Com uma equipe técnica reduzida e restrições orçamentárias, o CIEB enfrentava dificuldades para contratar e reter desenvolvedores qualificados. Sua principal plataforma, o Guia EduTec, também apresentava uma arquitetura tecnológica complexa, com dificuldades de manutenção, gargalos de desempenho e elevados custos de infraestrutura.

Para enfrentar esses desafios, a Visionnaire ofereceu uma solução de *outsourcing* de profissionais de TI, inicialmente com a alocação de um Analista Desenvolvedor Pleno em tempo integral, integrado à equipe do CIEB, além de um Gerente de Projetos.

A parceria proporcionou acesso a competências especializadas, flexibilidade operacional e maior previsibilidade de custos, sem a necessidade de ampliar permanentemente o quadro de funcionários.

O projeto envolveu a modernização do Guia EduTec, originalmente desenvolvido com Ruby on Rails, React e MongoDB, incluindo a reconstrução do *back-end* com Node.js e a migração planejada para PostgreSQL. A infraestrutura utilizava AWS, Docker e Kubernetes, enquanto ferramentas como Bitbucket e Jira apoiavam o desenvolvimento, organizado com metodologias ágeis e práticas de CI/CD.

A parceria buscou fortalecer a capacidade técnica do CIEB, melhorar a escalabilidade e a manutenção dos sistemas, otimizar custos e acelerar as entregas. Dessa forma, a Visionnaire contribuiu para a evolução tecnológica da instituição, apoiando sua missão de impulsionar a transformação digital da educação pública brasileira.