



Visionnaire desarrolló un MVP para el *Back-End* de la solución de datos de AltoQi para el sector de la Construcción Civil

AltoQi, una empresa brasileña especializada en soluciones tecnológicas para la construcción civil, buscaba desarrollar un software para recopilar datos de presupuestos de obras. Estos datos, como proyectos, servicios y composiciones, serían almacenados en una base de datos para su uso posterior.

El primer paso fue la creación de un MVP (Producto Mínimo Viable) para el *Back-End*, enfocado en la recolección y consolidación de datos. Aunque era un MVP, debía funcionar como una versión inicial completa y funcional del producto, capaz de validar su valor con usuarios reales. Entre los requisitos de AltoQi estaban el uso de Node.js o Python, código de calidad, APIs, pruebas automatizadas y entregas incrementales.

Visionnaire, con más de 28 años de experiencia en desarrollo de software, fue contratada para ejecutar este proyecto bajo el modelo de *Outsourcing*.

El equipo de Visionnaire estaba compuesto por desarrolladores especializados en *Back-End*, con experiencia en Node.js, Python y PostgreSQL, y utilizó herramientas ya familiares para AltoQi como GitHub, Amazon ECS y Microsoft Teams.

Visionnaire logró desarrollar un MVP escalable y robusto, proporcionando una base sólida para las futuras fases del proyecto de AltoQi. El MVP fue diseñado no como un prototipo desechable, sino como una solución que puede evolucionar según el *feedback* de los usuarios. Las tecnologías empleadas incluyeron pruebas automatizadas, CI/CD (Integración y Entrega Continua), Docker y GitHub Actions.

En resumen, Visionnaire demostró su capacidad para adaptarse a las necesidades específicas de AltoQi, entregando un MVP que cumplió con todos los requisitos tecnológicos y proporcionó una base confiable para la evolución continua del proyecto.