



APIS & BACKEND

APIs Robustas y Backend de Misión Crítica

Con más de 12 años de trayectoria, nos especializamos en convertir conceptos de negocio complejos en sistemas funcionales de alto impacto.

Desarrollamos APIs RESTful y GraphQL desde cero, priorizando la eficiencia y seguridad mediante frameworks líderes como Laravel (PHP) y lenguajes potentes como Python y Go.

Nuestro enfoque trasciende la escritura de código: abarcamos el diseño integral de la arquitectura, la optimización de la lógica de negocio y la integración con servicios externos (CRM, sistemas de pago), asegurando que cada solución sea tan funcional como robusta.

Nuestro Enfoque en la Arquitectura y la Longevidad

La base de un backend de alto rendimiento reside en su arquitectura.

Diseñamos sistemas utilizando patrones robustos como Hexagonal y DDD, con un enfoque en código limpio y legible. Esto garantiza que la plataforma sea fácil de mantener y evolucione a lo largo de los años.

Para asegurar la estabilidad en cada actualización:

- Implementamos testing automatizado (Unit, Feature y E2E).
- Documentación técnica exhaustiva para reducir deuda técnica.
- Protección de la inversión del cliente a largo plazo.

Ejes Estratégicos del Proyecto

01. Desarrollo Security by Design

El código se escribe con metodologías de seguridad OWASP desde la concepción, no como un parche posterior.

02. APIs con Alto Rendimiento

Optimización de consultas a bases de datos y manejo eficiente de caché (Redis, Memcached) para garantizar la menor latencia posible.

03. Metodología Ágil y Documentación

Entregables en iteraciones cortas, comunicación constante y documentación técnica completa para el equipo de desarrollo interno.

04. Preparación para Producción y Despliegue

aseguramos la funcionalidad en producción desde el inicio. Configuramos entornos de desarrollo y staging idénticos, e integramos el código desarrollado con su pipeline de CI/CD para despliegues automatizados y sin downtime.