

# GERARDO RAFAEL GUEVARA ALLER

| @: [djzm80@gmail.com](mailto:djzm80@gmail.com) | #: (+51) 931408927 | DNI: 71092496 |

Lima - Perú.

Ingeniero de software con +5 de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web como backend y frontend. Durante mi carrera, he trabajado en una variedad de proyectos, desde startups hasta empresas establecidas, lo que me ha proporcionado una amplia experiencia en diferentes entornos y tecnologías.

Experto en una variedad de lenguajes de programación y tecnologías, incluyendo JavaScript, NodeJS, PHP, Laravel, Vue, Angular y SQL. Mi experiencia abarca el ciclo completo de desarrollo de software, desde la planificación y el diseño hasta la implementación y el mantenimiento a largo plazo.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### UNIVERSIDAD PRIVADA DE LA SELVA PERUANA

PERIODO 2016 – 2018

Cargo: Desarrollador Backend Senior

Tecnologías: NodeJs, Vue, Linux, Mysql

#### Objetivo del Puesto

- Como programador backend en la universidad, mis objetivos son diversos pero convergen en mantener y mejorar los sistemas informáticos que respaldan las operaciones académicas y administrativas. Mi principal responsabilidad es desarrollar y mantener sistemas backend robustos y confiables que satisfagan las necesidades de la institución.
- Uno de mis objetivos principales es optimizar el rendimiento de los sistemas existentes, asegurándose de que funcionen eficientemente y puedan manejar la creciente carga de trabajo que enfrenta la universidad. Esto implica identificar cuellos de botella y áreas de mejora, así como implementar soluciones efectivas para aumentar la eficiencia y la escalabilidad de los sistemas.

#### Logros

- Lideré el equipo de desarrollo en la implementación de un sistema integral de gestión estudiantil que automatiza procesos administrativos clave, como la inscripción de cursos y la gestión de calificaciones. Nuestra implementación fue recibida con entusiasmo por parte de la facultad, el personal y los estudiantes, mejorando significativamente la eficiencia y la experiencia general del usuario.
- Identifiqué y abordé cuellos de botella en el rendimiento del portal en línea de la universidad, mejorando los tiempos de carga y la capacidad de respuesta del sistema. Mediante la optimización de consultas de bases de datos y la implementación de técnicas de almacenamiento en caché, logramos reducir los tiempos de carga en un 30%, lo que resultó en una experiencia de usuario notablemente mejorada.
- Trabajé en estrecha colaboración con equipos de desarrollo frontend, analistas de datos y personal académico para desarrollar soluciones tecnológicas que satisficiera las necesidades específicas de la universidad. Nuestra colaboración exitosa resultó en la entrega oportuna de proyectos que mejoran la eficiencia operativa y la experiencia del usuario en toda la institución.

### FAST PERU

PERIODO 2018 – 2019

Cargo: Desarrollador Backend Senior

Tecnologías: Laravel, NodeJs, Vue, Ionic, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudFormation, IAM), Mysql

#### Objetivo del Puesto

- Mi principal objetivo sería desarrollar y mantener un sistema backend sólido y confiable que gestione todos los aspectos operativos del aplicativo de delivery de comida. Esto incluiría la gestión de pedidos, el seguimiento de entregas, la gestión de pagos y cualquier otra funcionalidad relacionada con el negocio.
- Mi objetivo era garantizar la seguridad de los datos de los usuarios y de las transacciones financieras en el aplicativo. Esto implicaba implementar medidas de seguridad robustas, como la encriptación de datos, la autenticación de dos factores y la protección contra ataques cibernéticos.
- A medida que el aplicativo crezca y maneje un mayor volumen de pedidos y usuarios, mi objetivo sería asegurar que el sistema sea escalable y pueda manejar la carga sin problemas. Esto implicaría diseñar una arquitectura flexible y escalable que pueda crecer con las necesidades del negocio.

### **Logros**

- Introducir nuevas características en el aplicativo que mejoren la experiencia del usuario o agreguen valor al negocio, como la implementación de un sistema de seguimiento en tiempo real de los pedidos o la integración de métodos de pago adicionales.
- Desarrollar una arquitectura backend escalable que permita que el aplicativo maneje un aumento en el volumen de pedidos y usuarios sin comprometer el rendimiento ni la estabilidad del sistema.
- Lograr la integración sin problemas del aplicativo de delivery de comida con otros sistemas externos, como sistemas de pago, sistemas de gestión de inventario de restaurantes y servicios de geolocalización, mejorando así la eficiencia y la funcionalidad del aplicativo.

### **LERVISOFT**

**PERIODO 2019 – 2021**

**Cargo: Desarrollador Backend Senior**

**Tecnologías: Laravel, NodeJs, Net, Vue, Ionic, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudFormation, IAM), Docker, Kubernetes, Sql Server**

### **Objetivo del Puesto**

- Trabaje en la integración de los sistemas de facturación electrónica con otros sistemas de gestión empresarial de la empresa, como sistemas de inventario, contabilidad y gestión de clientes, para garantizar una gestión eficiente y precisa de las transacciones comerciales.
- Responsable de optimizar el rendimiento de los sistemas de facturación electrónica, asegurando tiempos de respuesta rápidos y una alta disponibilidad del sistema para garantizar un procesamiento eficiente de las transacciones comerciales en tiempo real.
- Proporcionamos soporte técnico y resolverás problemas relacionados con los sistemas de facturación electrónica, colaborando estrechamente con otros equipos técnicos y no técnicos para garantizar una resolución rápida y efectiva de problemas.

### **Logros**

- Logre integrar el sistema de facturación electrónica con los sistemas empresariales existentes, como sistemas de inventario, contabilidad y gestión de clientes, mejorando así la eficiencia y la precisión de las operaciones comerciales en toda la empresa
- Lograr desarrollar e implementar nuevas funcionalidades y mejoras en el sistema de facturación electrónica, en respuesta a las necesidades del negocio y las regulaciones fiscales cambiantes, lo que mejora la eficiencia y la experiencia del usuario.

### **APUESTA TOTAL**

**PERIODO 2021 – 2023**

**Cargo: Desarrollador Backend Senior**

**Tecnologías: Laravel, NodeJs, Java, Vue, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudFormation, IAM), Sql Server, Mysql, Docker, Kubernetes, Jira, Scrum**

### **Objetivo del Puesto**

- Trabaje en el desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades y características en la plataforma de apuestas deportivas para mejorar la experiencia del usuario, como opciones de apuestas en vivo, herramientas de análisis estadístico y características de socialización.
- Responsable de optimizar el rendimiento del sistema de apuestas deportivas, asegurando tiempos de carga rápidos, una alta disponibilidad del sistema y una respuesta fluida durante eventos deportivos en vivo de alta demanda
- Trabaje en la integración de sistemas con proveedores de datos deportivos en tiempo real para obtener información actualizada sobre eventos deportivos, resultados y estadísticas, que se utilizarán para establecer cuotas y proporcionar información relevante a los usuarios.

### **Logros**

- Lograr integrar la plataforma con proveedores de datos deportivos en tiempo real, garantizando la disponibilidad de información actualizada sobre eventos deportivos y resultados para establecer cuotas precisas
- Desarrollar e implementar nuevas funcionalidades y mejoras en la plataforma, como opciones de apuestas en vivo, herramientas de análisis estadístico y características de socialización, para mejorar la experiencia del usuario y mantenernos competitivos en la industria.

### **CULQI**

**PERIODO 2023 – Actualidad**

**Cargo: Desarrollador Backend Senior**

**Tecnologías: NodeJs, Vue, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudFormation, IAM), Mongo, Docker, Kubernetes, Jira, Scrum, Linux, CI/CD, GitLab**

### **Objetivo del Puesto**

- Trabaje en la integración de pasarelas de pago con sistemas financieros, como bancos y procesadores de pagos, para facilitar la transferencia de fondos y la reconciliación de transacciones
- Desarrolle e implemente nuevas funcionalidades y características en las pasarelas de pago, como la integración de métodos de pago adicionales, la gestión de suscripciones y pagos recurrentes, y la generación de informes y análisis de datos.

### **Logros**

- Lograr el desarrollo e implementación exitosa de una pasarela de pagos segura y eficiente, que facilite transacciones financieras en línea de manera fluida y confiable
- Lograr integrar la pasarela de pagos con sistemas de comercio electrónico, como tiendas en línea y plataformas de comercio electrónico, garantizando una experiencia de compra fluida y sin problemas para los usuarios.

### **FORMACIÓN ACADÉMICA & COMPLEMENTARIA**

---

- **CursosDEV**
  - Microservicios NodeJs con Docker
  - Arquitectura Software
  - Docker y Kubernetes
  - Linux Avanzado
  - GitLab
  - GitHub
  - AWS Developer
  - GCP Developer
- **Galaxy**
  - Angular y Vue 3
  - Optimización Query SQL
  - CI / CD
  - GitHub Actions
- **Universidad Científica del Perú**
  - Ingeniería de Software