

DIEGO VELÁSQUEZ

INGENIERÍA EN SISTEMAS · PENSUM CERRADO · EXÁMENES PRIVADOS APROBADOS
LIDERAZGO TÉCNICO Y DESARROLLO DE SISTEMAS

Guatemala

+502 4256 0016

dvelasquez609@gmail.com

diego.bambu-solutions.com

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de sistemas y líder de equipo, con formación en Ingeniería en Sistemas y trayectoria en desarrollo de software desde 2019. Combino la coordinación técnica de equipos con la participación directa en el análisis, diseño, implementación, despliegue y mantenimiento de sistemas empresariales y plataformas de pago. Mi experiencia abarca arquitectura de software, diseño de bases de datos, integración de servicios, documentación técnica y planificación de entregas bajo Scrum. Trabajo con énfasis en código mantenible, calidad y seguridad, con experiencia en proyectos sujetos a lineamientos de seguridad bancaria y evaluaciones externas de seguridad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ShopShop | Guatemala | 2019 – Actualidad

Productos: Link BI, Control BI y Pay BI (Ecosistema BI de Banco Industrial), NeoLink (antes Visa Link), EDUFicohsa (Plataforma de beneficios Banco Ficohsa).

Líder de equipo | 2026 – Actualidad

- Lidero el desarrollo y la evolución de plataformas de pago, coordinando el análisis de requerimientos, diseño de soluciones, implementación, despliegue y mantenimiento.
- Elaboro análisis técnicos, estimaciones y cronogramas; asigno tareas y doy seguimiento al equipo bajo Scrum para cumplir los plazos acordados.
- Diseño modelos de datos y diagramas entidad-relación, de flujo y de secuencia para definir soluciones, documentar procesos y orientar su implementación.
- Desarrollo soluciones bajo lineamientos de seguridad bancaria, con revisiones de calidad mediante SonarQube y evaluaciones externas de seguridad realizadas por Devel.
- Colaboro con el equipo de infraestructura en la preparación de entornos de QA sobre servidores Linux y en tareas básicas de virtualización.

Implementación destacada: Integré iPay 3-D Secure (3DS) en el formulario transaccional de Link BI, incorporando el flujo de autenticación del banco emisor para reforzar la seguridad de los pagos.

Programador senior | 2022 – 2025

- Desarrollé y mantuve plataformas transaccionales y sistemas empresariales con PHP bajo una arquitectura MVC propia, incorporando componentes de Laravel e interfaces con JavaScript, HTML, CSS y Bootstrap.
- Implementé funcionalidades, integraciones de servicios y correcciones en sistemas en producción, utilizando Git para gestionar los cambios del código.
- Participé en el análisis técnico y diseño de soluciones para atender necesidades funcionales y operativas del sector financiero.

Programador junior | 2019 – 2021

- Participé en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales, trabajando con programación, bases de datos y control de versiones.
- Implementé requerimientos funcionales y apoyé la resolución de incidencias y el soporte a aplicaciones en producción.

PROYECTOS Y CLIENTES RELEVANTES

Desarrollo de sistemas y soluciones digitales a medida para clientes de distintos sectores, en paralelo a mi trayectoria en ShopShop.

OISA: Desarrollo de un campus virtual y funcionalidades para generar contenido educativo mediante integración con inteligencia artificial.

Grupo Trazzo: Desarrollo de un sitio web y CRM para la captación de prospectos, gestión de oportunidades y seguimiento comercial.

Otros clientes: Desarrollo de soluciones digitales para EduFicohsa, SOLSIP, Elevation y Cantarte.

Grupo SIMA — Soporte de TI: Mantenimiento de equipos y atención de necesidades tecnológicas de la organización.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Desarrollo y arquitectura: PHP, arquitectura MVC propia e integración de componentes de Laravel, como Eloquent ORM.

Desarrollo de interfaces: JavaScript, HTML, CSS y Bootstrap.

Bases de datos: MySQL y MariaDB; diseño y modelado de bases de datos relacionales.

Control de versiones: Git para la gestión de cambios y el trabajo colaborativo en proyectos de software.

Calidad y seguridad: Análisis estático de código con SonarQube; desarrollo bajo lineamientos de seguridad bancaria y participación en proyectos evaluados por Devel.

Infraestructura y entornos: Linux, línea de comandos, preparación de entornos de QA y virtualización básica; uso de Docker y Jenkins.

Gestión y documentación: Scrum, análisis de requerimientos, estimación de esfuerzos, cronogramas, documentación técnica y diagramación.

Conocimientos académicos: C, C++, C#, .NET, Java, Python y SQL Server.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas | Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
Pensum cerrado y exámenes privados aprobados. Tesis en proceso de aprobación.

IDIOMAS

Inglés técnico: Lectura y comprensión de documentación técnica y uso del inglés en el desarrollo de software. Curso universitario de inglés «Avanzado 4» aprobado.

FORTALEZAS

- Liderazgo técnico y coordinación de equipos, con participación directa en el desarrollo de soluciones.
- Capacidad de análisis para transformar requerimientos de negocio en soluciones técnicas.
- Organización, priorización de tareas y seguimiento de entregas.
- Adaptabilidad para aprender nuevas tecnologías, herramientas y contextos de negocio.