BURGOS VARGAS JONATHAN STEVEN

Ecuador – Guayaquil

Líder de Arquitectura de Software con más de 6 años de experiencia, especializado en el sector bancario. Responsable de definir la arquitectura de proyectos de alto impacto como integración de pagos, canales financieros y banca virtual, así como de estandarizar el desarrollo mediante arquetipos, dependencias core y repositorios centrales de Maven (GitLab). Stack principal: **Java 21** (**Spring Boot 4 y 3**, **Quarkus**), **TypeScript (Angular), Python, Oracle (PL/SQL), Docker, Kafka y gRPC**. Entre los proyectos destacados: integración con Banred, canales financieros con Western Union, refactorización del pago de nómina con arquitectura distribuida y mensajería síncrona/asíncrona, e implementación de autenticación de doble factor (OAuth 2.0 + Keycloak) y OTP para banca virtual.

Información básica:

Correo: stevenjonathan1@hotmail.com
Contacto: +593 97 864 0363
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/developer-jonathan-burgos-vargas/

Formación Académica:

Universidad: Universidad de Guayaquil
Título obtenido: Ingeniero En Sistemas Computacionales
Periodo: 05-2013 – 10-2020

Experiencia profesional:

Empresa: Banco Del Litoral
Cargo: Líder de arquitectura de software
Tiempo: 04-2026 – Actualidad
Responsabilidades:

- Definición de arquitectura distribuida para proyectos bancarios
- Definición de estándares de desarrollo para proyectos de alto riesgo como integración de canales financieros, pago directo y banca virtual
- Implementación de autenticación OAuth 2.0, Keycloak para las transacciones de Pago Directo con Banred e integracion B2B.
- Desarrollo de artefactos y dependencias core escritos en Java 21 y Spring Boot 4.0.8
- Implementación del motor de autenticación de doble factor en la Banca Virtual
- Implementación de arquitectura distribuida para el proceso de pagos de nómina, con un sistema de mensajería Kafka y GRPC
- Configuración de repositorio central Maven con GitaLab e instalación de arquetipos en proyectos Spring-boot.
- Configuración de los Deploys en Container Register, Package Register dentro de GitLab.
- Despliegue y orquestación de microservicios usando Docker Swarn
- Configuración de multi ambiente para desarrollo y QA con Traefick

Empresa: Telconet S.A
Cargo: Ingeniero de Software
Tiempo: 08-2022 – 03-2026
Responsabilidades:

- Desarrollo de microservicios en Spring-boot para procesos de activación, suspensión de productos como Internet, NetlifePlay, LigaPRO.

- Desarrollo de diagramas de arquitectura.
- Experiencia en creación de contenedores, imágenes usando Docker, Docker swarn y publicándolas en el container register de GitLab
- Integración de microservicios con plataformas proveedores gestores de licencias de software.
- Comunicación de microservicios a través de Kafka, GRPC
- Desarrollo de paquetería, procesos almacenados y funciones en base de datos Oracle 19G con PL/SQL
- Desarrollo de nuevos módulos en sistema de gestión de clientes de la empresa utilizando PHP con Symfony
- Seguimiento total en el ciclo del desarrollo del software, CI/CD
- Versionamiento de código con Git y GitLab
- Aplicar metodología de desarrollo Scrum.

Empresa: Industrias Lácteas Indulac S. A
Cargo: Ingeniero de Software
Tiempo: 08-2021 – 07-2022
Responsabilidades:

- Desarrollar servicios web escritos en Java para realizar integración con el Servicio de rentas internas SRI por medio de Webservices.
- Desarrollar integraciones con Microsoft Dynamic AX 2012 utilizando Webservices SOAP escritos en Java.
- Administración de base de datos Oracle, programación de procesos almacenados en PL/SQL para sistema de facturación electrónica.
- Implementación de módulo de firma electrónica en sistema de facturación electrónica.
- Administración de servidores de aplicación GlassFish, Apache Tomcat, Wildfly.
- Versionamiento de código con Git y GitLab

Empresa: Sudamericana de Software S. A
Cargo: Desarrollador en fábrica de software
Tiempo: 08-2018 – 08-2021
Responsabilidades:

- Desarrollar procedimientos almacenados, funciones y paquetería en base de datos Oracle usando PL/SQL para la gestión de clientes del Portal Mi Claro.
- Desarrollar servicios web escritos en Java para autenticación de clientes para el Portal Mi Claro.
- Automatización de procesos batch de alta recurrencia.
- Administrar procesos de negocio en infraestructura Hadoop.
- Versionamiento de código con Git y GitLab.

Cursos realizados:

Curso: Scrum Foundation Professional Certificate SFPCTM
Fecha certificación: 18 de Abril de 2022
Plataforma: Scrum Foundation Professional

Curso: Curso de Introducción al Desarrollo Backend
Fecha certificación: 24 de Abril de 2022
Plataforma: Platzi

Curso: Curso de Java SE Orientado a Objetos

Fecha certificación: 25 de Abril de 2022
Plataforma: Platzi

Curso: Curso de Programación Orientada a Objetos: POO
Fecha certificación: 18 de Mayo de 2022
Plataforma: Platzi

Curso: Curso de Java SE persistencia de datos
Fecha certificación: 20 de Mayo de 2022
Plataforma: Platzi