

Billy Martínez

Backend / Platform Engineer | Kotlin, Spring, TypeScript | SAP BTP

Temuco, Chile | Remote contractor | Full US-hours overlap | billymartinezc@gmail.com | billyflin.dev | linkedin.com/in/billyflin | github.com/Billyflin

Ingeniero backend y de plataforma con más de 2 años de entrega profesional y responsabilidad desde el modelo de dominio hasta la resolución de problemas en producción. Construyo sistemas multi-tenant seguros, integraciones, flujos auditable y entrega cloud.

EXPERIENCIA

BeCloud Consulting | Consultor SAP

Ene 2025 - Actualidad

- Diseño modelos de dominio y lógica de servicios con SAP CAP/CDS, integro experiencias Fiori y Work Zone y trabajo con HANA, Joule y ambientes BTP.
- Me hago cargo de implementación, integración, despliegue y resolución de problemas en soluciones empresariales distribuidas.
- Evalué costo y encaje técnico de una plataforma confidencial e impulsé una decisión de migración AWS a Google Cloud actualmente en implementación.

Happ Rent | Full-Stack Developer

Oct 2023 - Sep 2024

- Entregué trabajo de producto en frontend y backend dentro de un entorno tecnológico de arriendo.

TRABAJO TÉCNICO SELECCIONADO

Clinipets | Arquitectura de sistema y backend

- Diseñé una plataforma modular Kotlin/Spring con tenants por clínica, acceso sin contraseña, roles, identidad global de mascotas y agenda sin conflictos.
- Construí fichas clínicas versionadas, firmas y correcciones auditable, webhooks de pago firmados e idempotentes, cuarentena de archivos y notificaciones outbox.
- Definí contratos OpenAPI y entrega con Docker para componentes web, móvil, PostgreSQL y almacenamiento privado de objetos.

UFRO Sustentable | Entrega Android enfocada en calidad

- Proyecto de equipo Kotlin/Firebase con BDD/Cucumber, 83 pruebas JVM y cobertura reportada de 89,23% de líneas y 77,88% de ramas.

CAPACIDADES TÉCNICAS

Kotlin; Spring Boot; SAP CAP/CDS; Node.js; TypeScript; REST/OpenAPI; PostgreSQL; arquitectura multi-tenant; autenticación y autorización; pagos y webhooks; Docker; CI/CD; Google Cloud; AWS; observabilidad.

FORMACIÓN, CREDENCIALES E IDIOMAS

Ingeniería Informática, Universidad de La Frontera | 2020 - 2026 | Último semestre, tres ramos pendientes; finalización académica esperada en 2026.

AWS Cloud Solutions Architect; AWS Cloud Technology Consultant; AWS Academy Machine Learning Foundations; Google Advanced Data Analytics.

Español: Nativo | Inglés: B2 profesional | Contractor remoto | Jornada completa compatible con EE. UU.