ALEJANDRO PÉREZ BRETÓN

Gran Santiago, Región Metropolitana, Chile

Teléfono: +56 9 3874 7741

Correo: aperezbreton@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/alejandro-pérez-bretón-756459b0

Web Page: aperezbreton.com (Info CV)

RESUMEN PROFESIONAL Ingeniero de Software y Team Lead con más de 15 años de experiencia en el diseño, desarrollo y modernización de plataformas web empresariales. Especialista en arquitectura de microservicios RESTful, Domain-Driven Design (DDD) y arquitectura hexagonal. Sólida trayectoria en la migración de sistemas legacy hacia ecosistemas distribuidos de alta disponibilidad en entornos Cloud (Azure, GCP). Experto en liderazgo técnico de equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles (Scrum, SAFe) e integración de prácticas DevOps (CI/CD, Kubernetes, Docker). Pionero en la adopción de Inteligencia Artificial(Gemini, Copilot, Claude, OpenClaw) con agentes autónomos para optimización de código, pair programming y seguridad.

HABILIDADES TÉCNICAS Y PALABRAS CLAVE (SKILLS)

- **Lenguajes y Frameworks:** Java (8, 11, 17, 21), Spring Boot 4.x, Spring Batch, Golang, Node.js, PHP, J2EE.
- **Arquitectura y Diseño:** Microservices, Arquitectura Hexagonal, Domain-Driven Design (DDD), Event-Driven Architecture, RESTful APIs, Soap.
- **Cloud y DevOps:** Azure Cloud, Google Cloud Platform (GCP), Kubernetes (AKS, GKE), Docker, CI/CD Pipelines, Azure DevOps, GitLab CI, GitHub.
- **Bases de Datos y Datos:** Oracle, PostgreSQL, MySQL, Azure DB, Cloud SQL, MyBatis, JPA, MongoDB, CosmoDB
- **Herramientas, Monitoreo e IA:** Elasticsearch, GitHub Copilot, Gemini. Cloude, Agentes de IA (IntelliJ IDEA, VS Code), Azure API Management (APIM), Pub/Sub, Dataflow.
- **Pruebas y Metodologías:** Mockito, JUnit, Jacoco, TDD, Scrum, SAFe, Liderazgo Técnico (Team Lead).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Imagemaker (Cliente: MetLife Chile) | Santiago, Chile *Team Lead / Líder Técnico* | Enero 2023 - Presente

- Lidero un equipo de 15 ingenieros bajo metodologías Scrum y SAFe en la migración del sistema legacy "Hub de Pago" a la plataforma de microservicios "Digital Payments".
- Diseño e implemento arquitecturas hexagonales y microservicios RESTful para el procesamiento de pagos únicos, recurrentes y batch, integrando pasarelas como TOKU y Transbank.
- Integro Inteligencia Artificial (GitHub Copilot, agentes IA en IDEs) para pair programming, generación de código, resolución de tareas complejas y mitigación de vulnerabilidades de seguridad.
- Implemento Elasticsearch para el monitoreo transaccional, asegurando la observabilidad y alta disponibilidad de la plataforma de pagos.
- Automatizo y orquesto despliegues mediante Docker, pipelines CI/CD y Azure Kubernetes Service (AKS), gestionando el tráfico con Azure API Management.

Falabella (Proyecto IKEA / Falabella Corporativo) | Santiago, Chile *Senior Java Software Engineer* | Octubre 2021 - Noviembre 2022

- Desarrollé la integración core para el lanzamiento de IKEA en la región, unificando sistemas de Tottus, Sodimac y Falabella Retail.
- Diseñé microservicios en Golang y Spring Boot con bases de datos PostgreSQL.
- Implementé soluciones orientadas a eventos (Event-Driven) utilizando herramientas de GCP como Pub/Sub, Cloud Functions, Cloud SQL y Cloud Storage.
- Desarrollé componentes ETL utilizando Dataflow (GCP Runner) para el procesamiento de datos.
- Mantuve flujos de integración continua con GitLab CI/CD y despliegues en Kubernetes (GKE).

Globant (Cliente: LATAM Airlines - LATAM PASS) | Santiago, Chile *Senior Java Software Engineer* | Enero 2021 - Octubre 2021

- Desarrollé e implementé la plataforma de Booking para el canje de millas de usuarios LATAM Pass y venta de servicios auxiliares (hoteles, seguros, arriendo de autos).
- Programé microservicios en Java 11 con Spring Boot, FeignClient y compilación en Gradle.
- Desplegué servicios en contenedores Docker sobre Google Cloud Platform (GCP).
- Aseguré la calidad del software aplicando metodologías TDD, desarrollando pruebas unitarias con Mockito y JUnit.

BC Tecnología (Cliente: Falabella Retail Regional) | Santiago, Chile *Desarrollador Java Senior Spring Boot* | Marzo 2020 - Enero 2021

- Construí APIs RESTful y microservicios en Java 8 y Spring Boot para la gestión del producto corporativo Gift Card en Chile, Colombia, Perú y Argentina.
- Gestioné la persistencia de datos utilizando Oracle, MySQL y MyBatis.
- Desplegué contenedores en Azure Cloud y GCP a través de Kubernetes (K8s).

Huenei IT Services (Cliente: Falabella Retail) | Santiago, Chile *Desarrollador Java Spring Boot Full Stack* | Junio 2019 - Marzo 2020

- Desarrollé microservicios y APIs RESTful para el ecosistema Gift Card bajo metodologías ágiles.
- Ejecuté pruebas unitarias con JUnit, Mockito y reportes de cobertura con Jacoco.

Emergya (Clientes: DIPRES y SII - Gobierno de Chile) | Santiago, Chile *Desarrollador de Software en Java* | Noviembre 2018 - Junio 2019

- Desarrollé el sistema web SIAP2 para la gestión de decretos presupuestarios nacionales usando J2EE, EJB 3.0, Spring Boot y Oracle DB.
- Implementé soluciones bajo patrón MVC, integrando Front-End en AngularJS y Bootstrap con consumo de servicios RESTful.

Experiencia Laboral Previa Adicional:

- **Grupo Alma ITS:** Web Developer (Java MVC, PostgreSQL, WildFly) | Dic 2017 - Nov 2018
- **Che Lagarto Hostels:** Front-End Developer (PHP Laravel, Bootstrap) | Feb 2017 - Mar 2017
- **CaribeDeveloper:** Full-Stack Developer (PHP MVC, API REST, Banca y Seguros) | Feb 2016 - Jul 2016
- **HMO SERVISALUD C.A.:** Especialista Senior de Aplicaciones IT (Desarrollo Core Seguros en PHP, Java, Oracle) | 2010 - 2014

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

- **Licenciado en Computación** | Universidad Nueva Esparta (2006 - 2012)
- **Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)** | CertiProf
- **Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure** | Google Cloud