

BRUNO LÓPEZ

Senior Back End Developer | Licenciado en Informática

Contacto

Mail: bruno.lopezcross@gmail.com

Cel: +5493875904304

Web: www.brunolopezcross.com

Perfil

Desarrollador Back End con más de 12 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en Java y el ecosistema Spring. Experiencia en diseño y desarrollo de microservicios, APIs REST y sistemas distribuidos utilizando Java 8 a 21. Conocimientos sólidos en testing con JUnit y Mockito, CI/CD mediante Jenkins, GitLab CI/CD y Azure DevOps, y despliegues sobre OpenShift. Experiencia en bases de datos PostgreSQL y SQL Server, Docker, Kafka y AWS. Desarrollo adicional con Python, AWS Lambda y Angular.

Skills

Java, Spring Boot, Spring Security, Spring Test, Maven, Gradle, Angular, JavaScript, jQuery, JWT, CI/CD, OpenShift, Jenkins, Git, Keycloak, Azure DevOps, Junit, Mockito, PostgreSQL, SQL Server, Elasticsearch, Azure, AWS, Microservices, Kafka, RabbitMQ, Docker, Python, Chalice, AWS Lambda, SNS, SQS

Experiencia Profesional

Back End Developer

Baufest | Febrero 2025 – Presente

Fundada en Argentina en 1991, Baufest es una empresa de consultoría en TI y desarrollo de software que brinda servicios a clientes de industrias como finanzas, salud y retail.

Cliente| Warner Bros. Discovery | Octubre 2025 – Presente

Plataforma de Content Distribution dentro del ecosistema de Media Supply Chain, desarrollando y manteniendo microservicios utilizados para la distribución de contenido y metadatos a clientes y sistemas internos.

- Desarrollo de APIs y microservicios backend.
 - Procesamiento asincrónico mediante Kafka, SNS y SQS.
 - Migración de microservicios de Java 8 hacia Java 17 y Java 21.
 - Trabajo con pipelines de Jenkins y servicios AWS.
 - Desarrollo de AWS Lambda utilizando Python y Chalice
 - Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades frontend con Angular.
-
- Tecnologías principales:
 - *Java 11/17/21, Spring Boot, Kafka, Python, Chalice, Angular, AWS Lambda, SNS, SQS, S3, IAM, Docker, Jenkins, Gradle*

Ciente | INVAP | Febrero 2025 – Octubre 2025

Participación en el desarrollo del sistema backend para soluciones de radares civiles y militares, trabajando dentro de un ecosistema distribuido de microservicios con comunicación en tiempo real y arquitectura redundante.

- Desarrollo de nuevos servicios backend y mejora de integraciones existentes dentro del sistema de radar.
 - Implementación de lógica para la recepción, procesamiento y publicación de datos en tiempo real provenientes de múltiples componentes físicos del radar
 - Trabajo directo con protocolos ASTERIX, protocolos de comunicación propietarios y mensajería asíncrona basada en RabbitMQ.
 - Desarrollo de una API crítica para integrar un módulo para el radar provisto por un proveedor externo, unificando protocolos de comunicación y exponiendo la información a capas superiores del sistema.
 - Interacción continua con módulos de hardware, manejando telemetría, eventos y estados operativos.
 - Trabajo en un entorno de alta disponibilidad con arquitectura diseñada para tolerancia a fallas.
 - Prácticas de Integración Continua y Despliegue Continuo con GitLab CI/CD, microservicios en Docker, autenticación con Keycloak y comunicación mediante WebSocket.
 - Tecnologías principales:
 - Java 11/17/21, Spring Boot, RabbitMQ, Docker, GitLab CI/CD, Maven, Keycloak, Drools, WebSocket, protocolos ASTERIX
-

Back End Developer

Babel | Noviembre 2023 – Febrero 2025

Babel es una empresa española de consultoría tecnológica fundada en 2003, que ofrece servicios de desarrollo de software, transformación digital y soluciones de TI.

CLIENTE | ING BANK

- Diseño de la arquitectura y desarrollo de una aplicación orientada a servicios utilizando una arquitectura RESTful.
 - Integración de software de proyectos internos con sistemas de terceros, incluyendo el desarrollo de nuevas funcionalidades para la plataforma de telefonía.
 - Asesoramiento técnico al equipo respecto a tareas, requerimientos y problemáticas relacionadas con el software.
 - Tecnologías principales:
 - Java, Scala, Spring Boot, Internal Programming Language (DSL), DB2, PostgreSQL, Azure Devops, Git, OpenShift.
-

Java Developer

Right Partner Noviembre 2020 – Noviembre 2023 (Modalidad Contractor)

RightPartner, fundada en 2019, es una empresa argentina que acompaña a organizaciones de salud en América Latina en procesos de transformación digital.

CLIENTE| Sancor Salud

- Diseño y desarrollo de servicios de aplicación con arquitectura RESTful, integrando proyectos internos con servicios de terceros para la plataforma de recetas electrónicas.
 - Responsable del desarrollo y mantenimiento de un nuevo microservicio que centralizaba y controlaba el tráfico de todas las recetas electrónicas a nivel nacional, unificando múltiples fuentes y asegurando la trazabilidad de punta a punta.
 - Implementación de integraciones críticas entre sistemas internos y proveedores externos, gestionando validaciones y flujos de alta concurrencia.
 - Ejecución de pruebas de estrés y performance sobre APIs, incluyendo definición de escenarios, análisis de cuellos de botella y recomendaciones de optimización.
 - Utilización de OpenShift para despliegue, configuración de entornos y operación de servicios en contenedores.
 - Tecnologías principales:
 - Java, Spring Framework, Spring Boot, SQL Server, Hibernate, Git, JBoss, OpenShift.
-

Full Stack Developer

Colegio de Farmacéuticos de Salta | Septiembre 2019 – Abril 2020 | Freelance

El Colegio de Farmacéuticos de Salta es una asociación profesional en Argentina que representa institucionalmente a los farmacéuticos en la provincia de Salta en Argentina .

- Diseño, desarrollo y dirección de soluciones de software para gestionar el control y la facturación de medicamentos vendidos por aproximadamente 50 farmacias afiliadas en la provincia de Salta
 - Capacitación de profesionales para trabajar con las nuevas tecnologías requeridas por el proyecto.
 - Tecnologías principales:
 - Java, Spring Framework, Spring Boot, SQL Server, Hibernate, Git, Apache Tomcat, IIS(Internet Information Server) , JavaScript, Angular, HTML5, CSS3.
-

Full Stack Developer

Instituto Provincial de Salud de Salta | Julio 2011 – Junio 2022

Fundada en Argentina, el Instituto Provincial de Salud de Salta es la entidad provincial de obra social que brinda cobertura médica y servicios de salud a empleados públicos y residentes de Salta

- Desarrollé un proyecto web para las delegaciones provinciales, permitiendo que los afiliados pagaran los servicios brindados por la institución.
- Diseño y mantenimiento de bases de datos SQL Server, incluyendo diseño de tablas, modelado de datos, consultas complejas, procedimientos almacenados y mantenimiento general.
- Desarrollo integral de funcionalidades, abarcando análisis, diseño, implementación, pruebas y despliegue de aplicaciones.

- Integración con múltiples sistemas existentes, muchos de ellos heredados (legacy), incluyendo aplicaciones de escritorio, servicios web antiguos, software de terceros y procesos vinculados a entidades bancarias y sectores administrativos internos.
- Tecnologías principales:
 - .NET, C#, SQL Server, Team Foundation, IIS, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Bootstrap.

Experiencias Previas (entre 2015 - 2017)

- **Full Stack Web Developer | Integra Media & JBKnowledge**
Mantenimiento y actualización de software de licitaciones para la industria de la construcción de clientes en EEUU, trabajando dentro de un equipo de más de 9 integrantes. Utilización de .NET, C#, SQL Server, JavaScript, jQuery, HTML5, CSS3, Bootstrap y un framework interno de JavaScript.
 - **Profesor | Codesa Escuela Primaria**
Dictado de talleres introductorios de programación y diseño web para estudiantes de nivel primario en la Escuela Codesa, en Salta, Argentina, utilizando HTML5, CSS3, JavaScript y Scratch.
-

Educación

Licenciado en Informática| Universidad Siglo XXI | 2026

Analista Universitario en Sistemas de Información| Universidad Siglo XXI | 2019