




JOSE RAMON PRIETO DEL PRADO

INGENIERO DE SOFTWARE BACKEND



 [linkedin.com/in/jose-ramon-prieto-del-prado](https://www.linkedin.com/in/jose-ramon-prieto-del-prado)

 +34 682 898 814

 joseprieto9657@gmail.com

 github.com/jprieto96

<https://jprieto96.github.io/cv/>

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con más de 4 años de experiencia, especializado en la **implementación y mantenimiento de microservicios backend**. Mi principal expertise es en **Java** y **Spring Framework**, y destaco en seleccionar **arquitecturas y patrones de diseño apropiados** para priorizar la **confiabilidad, mantenibilidad y escalabilidad**. Utilizo **herramientas de IA y LLMs** como **Gemini, ChatGPT, Anthropic, Lovable, GitHub Copilot o Grok** a diario para **automatizar tareas repetitivas, generar ideas y crear flujos de trabajo optimizados** que aumentan **significativamente la productividad**.

COMPETENCIAS CLAVE

Lenguajes y frameworks: Java, J2EE, Spring Framework, Kotlin, Vue.js, Angular, APX, ASO.

Administración de sistemas: Linux, uso avanzado de línea de comandos, scripting en Bash, automatización de tareas, gestión de procesos y monitorización de recursos.

Arquitectura y diseño: Microservices, Hexagonal Architecture, APX Architecture, Domain-Driven Design (DDD), SOLID Principles.

Bases de datos: Oracle SQL, MySQL, MongoDB, Elasticsearch.

Cloud y DevOps: AWS, Azure, GCP, Docker, GitHub Actions, Jenkins, CI/CD, Stacker, Main-Controller.

Metodologías: Agile Methodologies (Scrum, Kanban).

Otras herramientas: Git (Github, GitLab, Bitbucket), Jira, Keycloak.

LLMs: Gemini, ChatGPT, Anthropic, Lovable, GitHub Copilot, Grok.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software Backend

BBVA Technology

Julio 2023 - Actual

- **Diseñé y desarrollé** una solución **altamente escalable basada en microservicios** utilizando **Java y Spring**, siguiendo la arquitectura interna **APX** del banco para un **rendimiento y mantenibilidad** óptimos.
- **Co-lideré un equipo de 7 desarrolladores** para realizar **evolutivos de forma organizada y eficiente**, logrando **mejoras significativas en productividad y tiempos de entrega**.
- **Incrementé la productividad en más de un 30%** mediante el uso diario de **Gemini, GitHub Copilot y otros LLMs**, lo que permitió enfocarse en la **resolución de problemas complejos y acelerar la finalización de tareas rutinarias y repetitivas**.
- Participé en la **migración de una aplicación monolítica heredada a microservicios**, habilitando una **mayor escalabilidad y mantenibilidad** de la aplicación.
- **Diseñé una estrategia multibase de datos**, utilizando **Elasticsearch** para la **trazabilidad integral de la aplicación**, **MongoDB** para el manejo de altos volúmenes de mensajes de balances y movimientos, y **Oracle SQL** para configuraciones de cuentas seguras.
- **Gestioné despliegues híbridos en on-premise, AWS y GCP** mediante **Infrastructure as Code (IaC)**, asegurando una **gestión de recursos consistente y confiable**.
- **Colaboré en la automatización de procesos de desarrollo y entrega continua** con **Jenkins**, reduciendo **significativamente los tiempos de despliegue**.
- **Impulsé la implementación de metodologías ágiles**, **acelerando los ciclos de desarrollo y mejorando la calidad del software**.

Ingeniero de Software Java

UST Global

Agosto 2022 - Julio 2023

- Desarrollé y mantuve una **aplicación Java de alto rendimiento** diseñada para manejar un **gran volumen de datos** procedentes de **colas MQ y servicios web**.
- Mejoré la **eficiencia del sistema** mediante **optimización de código y pruebas exhaustivas a nivel de unitarias, integración y sistema**.
- **Experiencia en administración de entornos Linux: Gestión de procesos, monitorización de recursos y configuración de entornos de desarrollo**.
- **Automaticé tareas administrativas rutinarias** utilizando **scripts BASH**, incluyendo la **gestión de túneles SSH y contenedores Docker con fzf**, lo que **aumentó significativamente la eficiencia operativa y redujo el esfuerzo manual**.
- **Lideré la implementación de principios modernos de diseño de software, incluyendo SOLID, arquitectura hexagonal y Domain-Driven Design (DDD)**. Esta refactorización arquitectónica **mejoró la calidad del código, la legibilidad y la flexibilidad**, permitiendo una solución más escalable y rentable.
- **Logré descomponer una aplicación monolítica en contextos acotados, lo que no solo potenció la independencia del equipo y aceleró el desarrollo, sino que también condujo a una arquitectura más escalable con menores costes de infraestructura**.

Prácticas Ingeniería de Software

Stratesys

Febrero 2022 - Agosto 2022

- Diseñé una **solución de software corporativa full-stack**, contribuyendo tanto al **backend en Java / Spring Boot** como al **frontend en Angular**. Esta iniciativa **mejoró con éxito la gestión de oportunidades de negocio** en toda la empresa, conduciendo a **procesos más eficientes**.
- Implementé y gestioné un **servidor Keycloak en Azure utilizando Docker**, estableciendo un **sistema robusto y seguro para la gestión de usuarios y permisos en múltiples ámbitos de cliente**.
- **Optimicé la pipeline de CI/CD resolviendo problemas críticos de concurrencia en GitHub Actions**, lo que **mejoró significativamente el flujo de integración continua y aceleró el ciclo de despliegue** para el equipo de desarrollo.

Desarrollador Software Fullstack

Pixelware

Marzo 2018 - Septiembre 2018

- Diseñé e implementé **nuevos endpoints de API robustos y mejoré los modelos de datos** utilizando **Spring y JPA**, añadiendo **funcionalidades críticas** a proyectos en curso.
- Demostrando un **enfoque proactivo hacia el crecimiento profesional**, tomé la **iniciativa de profundizar mi experiencia en Spring Framework y desarrollo backend en Java**, construyendo una base sólida que ahora me permite entregar soluciones escalables de alta calidad y adaptarme rápidamente a nuevos desafíos.

PROYECTOS PERSONALES

FinanzYou

Una aplicación financiera full-stack integral para la gestión de carteras de inversión.

- Desarrollé un backend seguro y eficiente en Java con Spring Boot para gestionar portafolios de usuarios y datos bursátiles a través de una API robusta.
- Creé un frontend dinámico en Vue.js con un diseño modular, que se conecta a APIs externas para ofrecer a los usuarios valoraciones bursátiles en tiempo real y cálculos precisos de la cartera.

Código fuente: [Frontend](#) | [Backend](#)

MySeries

Una aplicación Android para gestionar series, películas y programas de televisión.

- Diseñé e implementé un frontend fácil de usar para mejorar la experiencia del usuario en la gestión de colecciones de medios.
- Desarrollé el backend en Kotlin para explorar funciones avanzadas como corutinas y programación asíncrona.
- Integré un sistema de notificaciones push con Firebase para enviar notificaciones personalizadas basadas en eventos a los usuarios.

Código fuente: [MySeries](#)

HISTORIAL EDUCATIVO



DevOps Master

UNIR
2023-2024

Aprendiendo herramientas DevOps, AWS, Azure, Seguridad DevOps y Computación en la Nube.



Computer Science
University of Hertfordshire
2021-2022

Estudiante de intercambio por un semestre a través del programa Erasmus 21/22.



Ingeniería de Software
Universidad Complutense de Madrid
2018-2022

Calificación media: 8,28/10.
Título de honor obtenido en Estructuras de Datos (2020) y Bases de Datos Avanzadas (2021).

CERTIFICACIONES



Microsoft Certified: AZ 900 Azure Fundamentals

Link a la certificación:
https://www.credly.com/badges/56fcbd43-2e56-4e2c-ad69-094408fbacf4/linked_in_profile



AWS Certified Cloud Practitioner

Link a la certificación:
<https://www.credly.com/badges/8956ad6c-1bc2-49c9-9915-29785b8c431f>