

# MARIBEL CRESPI VALERO

## INGENIERA BACKEND

Con casi un año de experiencia en desarrollo backend y habilidades sólidas en frontend, he trabajado en la creación y optimización de APIs y microservicios, mejorando la arquitectura y eficiencia de varios proyectos empresariales. Graduada en Ingeniería Informática con especialización en Inteligencia Artificial y Computación. En mi tiempo libre sigo formándome con libros, vídeos y cursos. Aporto una combinación de conocimientos técnicos y analíticos para resolver problemas complejos de manera eficaz.

## EXPERIENCIA RECIENTE

### Desarrolladora BackEnd en Grupo Piñero

Enero 2024 - Octubre 2024 · 9 meses [Mallorca, España] [Industria Hotelera, B2B]

#### RESPONSABILIDADES

- **Desarrollo e implementación** del back de un **aplicativo web** para la gestión de datos de las centrales de reserva de Grupo Piñero. Lenguaje **Java** y framework **Spring Boot**.
- **Diseño e integración de APIs** a través de **MuleSoft**. Es un sistema que actúa como buzón de facturas. Creación de recursos para obtener listas de valores empresariales, creación de facturas y prefacturas.
- Manejo de herramientas y aplicaciones relacionadas con el **ERP de Oracle**.
- Habilidades con el control de versiones mediante Git, utilizando un enfoque basado en **Git Flow** para la gestión de ramas.
- Optimización de **consultas SQL**.
- Manejo habitual de pipelines de gestión de procesos a través de **Jenkins**.

#### LOGROS CLAVE

- **Desarrollo ágil de microservicios**: Creación y despliegue de **+10 microservicios** para gestionar datos de manera eficiente, utilizando protocolo **RESTful** y en algunos casos **SOAP**.
- **Optimización** de funciones back-end en **+5 proyectos** diferentes, acotando tiempos de procesamiento y mejorando la reusabilidad del código.
- **Mejora de arquitectura** de proyectos, añadiendo módulo de **MyBatis** para facilitar la conexión con bases de datos y estableciendo una **estructura base** mucho más **reutilizable**.

## HABILIDADES

- |                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| • Trabajo en equipo       | • Planificación estratégica | • Java                                  |
| • Pensamiento abstracto   | • Pensamiento pragmático    | • SQL                                   |
| • Resolución de problemas | • Adaptabilidad             | • PHP                                   |
| • Escucha activa          | • Organizada                | • Python                                |
| • Autónoma                | • Metódica                  | • Javascript                            |
| • Aprendizaje rápido      | • Disciplinada              | • Programación orientada a objetos(OOP) |

## EDUCACIÓN

### Ingeniería informática – Universidad de las Islas Baleares(EPS-UIB)

Sep 2019 - Sep 2023 [Mallorca, España]

Especialización en inteligencia artificial y computación.

## IDIOMAS

Español, Catalán e Inglés.