Alberto Morán Cuenca

Desarrollador Full-Stack

a.moran.cuenca@gmail.com | +34 601 067 471 | Madrid, España
albertomoran.dev | github.com/AlbertoMoranCuenca

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con cerca de tres años de experiencia en **Java, Spring Boot y Angular**. He trabajado en el desarrollo de APIs en producción y en proyectos propios para clientes. Me encargo de todo el ciclo de desarrollo, desde la definición de requisitos hasta el despliegue y mantenimiento, incluyendo APIs REST, bases de datos, interfaces en Angular y CI/CD. También administro mi propia nube privada, una experiencia que aplico al despliegue y la operación de las aplicaciones que desarrollo.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend: Java, Spring Boot, Spring, APIs REST, OpenAPI
Frontend: Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Sass, Tailwind CSS, Astro
Bases de datos: PostgreSQL, MySQL
Pruebas y herramientas: JUnit, Cucumber, Postman, Git, Jira
DevOps y Cloud: Docker, Jenkins, Proxmox, AWS
Redes: MikroTik, WireGuard, Caddy, NGINX, Traefik

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack (Freelance) May 2024 – Actualidad
Proyectos a medida para clientes
Tecnologías: Java, Spring Boot, Angular, TypeScript, PostgreSQL, OpenAPI, Docker, Jenkins, AWS

- Desarrollo aplicaciones a medida para empresas, desde los requisitos y la arquitectura hasta el mantenimiento: APIs REST con OpenAPI, PostgreSQL, interfaces en Angular y despliegues con Docker y Jenkins.
- Desarrollé y desplegué una **aplicación de gestión APPCC para Montes del Acebo**, una empresa de distribución alimentaria, incluyendo backend, base de datos y frontend en Angular. Permite gestionar la trazabilidad de productos y lotes, las devoluciones, las bajas de stock y las caducidades (caso de estudio).

Desarrollador Backend Java Nov 2022 – Sep 2023
Vexcel Imaging · Equipo de desarrollo de APIs
Tecnologías: Java, Spring, APIs REST, JUnit, Cucumber, OpenAPI, Datadog, Postman, Jira

- Desarrollé y mantuve endpoints REST para consultar imágenes y metadatos geoespaciales en una API en producción.
- Implementé filtros de búsqueda avanzados para datos vectoriales de terrenos y parcelas, datos de captura de imágenes e información sobre las cámaras.
- Colaboré en las pruebas automatizadas con JUnit y Cucumber, la documentación OpenAPI, la monitorización con Datadog y el soporte de la API.

PROYECTO DESTACADO

Albgott — Plataforma de nube privada autoalojada
Proyecto personal · albgott.com
Tecnologías: Proxmox, Docker, Jenkins, PostgreSQL, MikroTik, WireGuard, Caddy

- Diseñé y monté una nube privada que administro, con responsabilidad sobre la infraestructura, las redes, los despliegues y la monitorización.
- Automaticé la compilación, el versionado y los despliegues con pipelines CI/CD en Jenkins para sustituir los procesos manuales por un flujo reproducible y verificable.
- Diseñé una red segmentada con acceso por VPN para aislar los entornos y limitar el impacto de fallos y errores de configuración.
- Documento los procedimientos de operación y analizo las incidencias para facilitar su resolución y evitar que se repitan.

FORMACIÓN

Ingeniería del Software — Universidad Rey Juan Carlos · 2018 – 2023. Trabajo de Fin de Grado pendiente.

IDIOMAS

Español (nativo) | Inglés (B2, Cambridge English First — FCE)