

Alejandro Salguero Oviedo

Full Stack Developer | AI-Assisted

Experiencia en administración de sistemas Linux y virtualización

CONTACTO

-  Dos Hermanas, Sevilla
-  685 201 801
-  salguero.ov@gmail.com
-  /in/asalguero

TECNOLOGÍAS

- Java 17
- Neo4j
- Claude Code
- GitHub Copilot
- Git/GitLab
- Proxmox
- Debian
- JSF/Primefaces
- Spring Boot 3
- MySQL
- Lombok
- JUnit 5
- Testcontainers
- Maven
- Bash
- REDCap
- Notion

IDIOMAS

- Español
- Inglés
- Nativo
- Lectura técnica fluida, conversación básica

INTERESES

- Juegos de mesa
- Ciclismo
- Senderismo

Perfil

Desarrollador con experiencia en aplicaciones Java para investigación clínica. Combino el desarrollo full stack con el uso de asistentes de IA (Claude Code, Copilot) para acelerar la implementación, manteniendo una revisión manual rigurosa del código. Gestiono mis tareas de forma autónoma y comunico conceptos técnicos a equipos no informáticos mediante analogías, priorizando por urgencia y motivación personal. He guiado a programadores en prácticas y asumo con resiliencia los cambios de requisitos.

Experiencia

- Desarrollador Full Stack y Administrador de Sistemas**
FISEVI – Grupo de Trastornos del Movimiento, IBIS (Sevilla)
Septiembre 2022 – Actualidad
 - Desarrollo y mantenimiento de **Parkinostic**, aplicación clínica para la recogida y consulta de datos de pacientes con Parkinson y otros trastornos del movimiento.
 - Reescritura de la aplicación migrando de JSF/Primefaces a Spring Boot 3 y Neo4j, apoyándome en IA generativa (Claude Code, Copilot) para implementación y pruebas.
 - Modelado de la base de datos en grafo Neo4j y corrección de problemas de concurrencia multiusuario en una API interna no oficial.
 - Administración de infraestructura: servidor Proxmox con VMs Debian (GitLab, Alfresco, Neo4j, Glassfish, REDCap) y 5 NAS Synology con backups diarios.
 - Implantación de REDCap (formularios y lógica) y gestión de presupuestos de equipamiento informático.
 - Coordinación semanal con investigadores para alinear desarrollo y prioridades, usando Notion como tablero de tareas.
- Experiencia previa**
COBO (Dos Hermanas) · S.C.A. Frutos del Condado (Bollullos del Condado, Huelva)
2019 – 2020
 - Peón de albañil y mozo de almacén, compaginados con estudios de desarrollo.

Formación

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

IES Aguadulce (Almería), 2019 – 2022 · Modalidad a distancia

CFGS Administración de Sistemas Informáticos

IES Gonzalo Nazareno (Dos Hermanas), 2008 – 2011 · Estudios parciales

Referencias disponibles a petición.