



# ALEJANDRO\_SOL

INGENIERO DE SEGURIDAD Y SOFTWARE

## SOBRE MÍ

Ingeniero de software dedicado con 6 años de experiencia, especializado en desarrollo full-stack y ciberseguridad. Experto en Java, PHP y auditorías de ciberseguridad. Apasionado por el desarrollo web y explorando DevOps como camino profesional. Comprometido con soluciones innovadoras y el crecimiento continuo en tecnología.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full Stack en Parola Ltd.

Desarrollé soluciones de backend para la plataforma allyoucanmove.hu usando Java EE, optimizando la recuperación de datos y aumentando la eficiencia del backend en un 20%.

Administré bases de datos PostgreSQL, logrando un tiempo de actividad del 99.9% e implementando optimizaciones de esquema que redujeron errores de recuperación de datos en un 25%.

Mejoré el rendimiento del frontend integrando Richfaces con JSF, aumentando la velocidad de carga y capacidad de respuesta de las páginas en un 15%.

### Desarrollador Full Stack en RECASH Ltd

Lideré el desarrollo de una plataforma de cashback escalable usando Angular y Java Spring Boot, logrando un 30% más de fiabilidad en la plataforma al optimizar las integraciones API. Gestioné un equipo en un entorno SCRUM, alcanzando el 100% de los objetivos de sprint en seis ciclos. Simplifiqué las integraciones API bancarias, reduciendo los tiempos de sincronización de datos en un 40%, lo que llevó a transacciones más rápidas y una mejor experiencia para el cliente.

### Desarrollador Full Stack en DevWing

Desarrollé y optimicé funcionalidades ERP para EPSOFT usando Laravel PHP y VueJS, mejorando el rendimiento del CRM para empresas medianas y grandes. Aumenté las capacidades del CRM implementando flujos de trabajo automatizados que redujeron la entrada manual en un 40%, lo que llevó a una mayor eficiencia operativa. Colaboré dentro de un equipo multifuncional para asegurar la entrega fluida de proyectos y la alineación de características con las necesidades del negocio.

### WordPress como Freelance

Construí y personalicé soluciones de WordPress para clientes, gestionando proyectos que iban desde pequeños negocios hasta sistemas complejos que requerían plugins personalizados y plantillas mejoradas.

## IDIOMAS

EN  
ES  
HU

## CORREO

contact@alejandro501.xyz  
alejandro501@proton.me

## WEB

alejandro501.xyz

## GITHUB

alejandro501

## CERTIFICACIONES\_0

CompTia A+  
CompTia Security+  
CompTia Network+

## CERTIFICACIONES\_1

TCM PJSA  
TCM PJPT  
TCM PNPT  
TCM PCRP

## Tester de Penetración | Cazador de Recompensas por Errores

Realizo auditorías de seguridad exhaustivas en aplicaciones web, combinando pruebas manuales con herramientas de automatización avanzadas para una evaluación profunda de vulnerabilidades. Soy experto en Kali y Parrot, aprovechando herramientas de línea de comandos, herramientas personalizadas y automatización con Python y Bash (consulta mi página de GitHub). Utilizo Burp Suite, ZAP y Caído para una explotación y análisis de seguridad precisos.

Estoy especializado en pruebas de API y seguridad del lado del servidor, adoptando un enfoque holístico que minimiza la dependencia de la automatización para descubrir mejor vulnerabilidades complejas. Puedes consultar mi metodología de pruebas activa y conjunto de herramientas en mi GitHub.

## EDUCACIÓN

### Universidad Eötvös Loránd

Biología.

## Yellowroad

Desarrollador Java.