

JUAN ENCABO

De la Garma, Buenos Aires, Argentina
encabojuan@gmail.com | +54 2983 402258
GitHub: <https://github.com/ak4n1>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juan-encabo/>

Perfil Profesional

Estudiante avanzado de la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas ([TUDAI](#) – UNICEN), con orientación al desarrollo full stack y backend. Cuento con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web en producción, abarcando backend, frontend, integración de servicios externos y administración básica de infraestructura. He trabajado con sistemas reales que requieren seguridad, estabilidad y mantenimiento continuo. Busco incorporarme a un equipo de desarrollo donde pueda aportar una base técnica sólida y continuar creciendo profesionalmente.

Stack Tecnológico

Lenguajes: Java, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, PHP.
Frameworks y tecnologías: Angular, Spring Boot, Spring Framework, Electro.
Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, Firebase (Firestore y Realtime Database).
Herramientas y metodologías: Git, Postman, Figma, Jira, Trello, Bootstrap, UML, ORM, Scrum, Metodologías Ágiles, Documentación Técnica.

Proyectos Destacados

L2 Terra – Plataforma Web y Backend de Juego (Proyecto Personal)
Mayo 2025 – Actualidad • <https://l2terra.online>

Desarrollo integral de una plataforma web full stack basada en Spring Boot y Angular, integrada con un servidor privado de Lineage 2 Classic. El sistema incluye autenticación de usuarios, recuperación de contraseñas y envío de correos electrónicos transaccionales, así como la visualización web de personajes, inventario, habilidades y estado in-game.

Se implementaron sistemas personalizados como **Terra Market, gestión de moneda virtual (Terra Coins), sistema de skins y cuentas para streamers con beneficios in-game**, asegurando la correcta sincronización entre la plataforma web y el servidor de juego. La aplicación integra **pasarelas de pago**

Mercado Pago y PayPal, con validación mediante webhooks, control de transacciones y flujos de retiro de saldo.

La plataforma web utiliza **WebSockets para notificaciones en tiempo real**, junto con mecanismos de autenticación basados en la sesión del usuario. A nivel de arquitectura y despliegue, se configuró **Nginx como reverse proxy para la API**, y se implementaron **limitadores de solicitudes a nivel aplicación** para mejorar la seguridad y estabilidad del sistema. El proyecto implicó además el análisis, mantenimiento y extensión de grandes volúmenes de código legacy.

Educación

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas – TUDAI
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN)
2021 – Actualidad (En curso – 6 finales pendientes)

Formación Complementaria

Seminario de Asistente Informático – EEM N°1 “Álvaro Barros” (2012).
Curso de Spring Framework y Spring Boot – Udemy.

Idiomas

Inglés técnico intermedio, con lectura fluida de documentación y materiales técnicos.

Soft Skills

Trabajo autodidacta, pensamiento lógico, resolución de problemas, autonomía, comunicación clara y orientación a resultados.

Información Adicional

Licencia de conducir vigente. Disponibilidad para trabajo remoto o relocalización.