

Martin Schiller

Ingeniero de software y sistemas · DevOps y automatización

martin@mschiller.dev | (+595) 982 697712 | Asunción, Paraguay (UTC-3)
Nacionalidad alemana | github.com/waozixyz | mschiller.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software y sistemas: lenguajes y compiladores, bibliotecas de interfaz, aplicaciones nativas y Android, automatización empresarial y servicios de datos. Programa desde los 13 años, contribuye al código abierto desde 2016 y trabaja como independiente para clientes alemanes e internacionales desde 2021. Creó Ziran (lenguaje y compilador) y Kryon (biblioteca de interfaz) en paralelo a proyectos de ERP, DevOps, análisis en tiempo real e informes. Acompaña los proyectos desde los requisitos y la implementación hasta las pruebas, el despliegue y el mantenimiento. De nacionalidad alemana, trabaja en remoto desde Asunción (UTC-3), con horarios que coinciden con los de equipos europeos.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Automatización y ERP:

n8n · Odoo (módulos personalizados) · automatización de flujos de trabajo · Selenium · informes automatizados

DevOps y despliegue:

Linux · Docker · systemd · CI/CD · Git / GitHub Actions · GNU Make · Nix

Lenguajes de programación:

Python · TypeScript / JavaScript · C · C++ (Qt) · Go · Rust · Dart

Backend y datos:

FastAPI · Node.js · REST / WebSocket · PostgreSQL · MariaDB · Redis · SQLite

Aplicaciones y publicación:

Android (Java/Kotlin) · Flutter · React · SvelteKit · Godot · WebAssembly · fastlane · F-Droid / Play Store

Marketing y contenido:

Producción de videos de marketing con ayuda de IA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Erfolgswerk.ai (Aurea Momentum Ltd.) - Ingeniero DevOps y especialista en Odoo

Remoto (contrato independiente), Alemania | Julio de 2026 – actualidad

- Automatización integral del procesamiento de pedidos: flujos de n8n que integran el ERP Odoo con servicios externos y API, sustituyendo tareas manuales de ventas, facturación e informes
- Desarrollo de módulos y complementos personalizados de Odoo para ventas, facturación, informes y sincronización de datos
- Creación de pipelines de CI/CD para el despliegue automatizado de Odoo y n8n en distintos entornos
- Colaboración en la migración de aproximadamente 2 GB de datos de Bitrix a un CRM unificado en producción; acompañamiento a los usuarios de la empresa durante la transición para reunir la información de los proyectos en un solo lugar

FiatDemise (XMRChat / ecosistema Monero) - Ingeniero Android y C++

Remoto, internacional | Junio de 2026 – actualidad

- Desarrollo de XMRPod, una versión de AntennaPod con propinas en Monero para XMRChat; gestión de la inclusión en F-Droid, el aviso de seguimiento al primer inicio, los metadatos de fastlane y las publicaciones (14 hasta la fecha; github.com/XMRChat/XMRPod)
- Implementación del flujo de propinas en USD/XMR, la vinculación de podcasts mediante API, la apertura de la billetera, los superchats con atribución de origen, las etiquetas de TalkBack y las actualizaciones desde AntennaPod
- Implementación de lectura de códigos QR de pago en Wayland y URI de pago para varios destinatarios en la billetera gráfica de Monero (C++/Qt)

Aurea & Unternehmerhilfe24 - Marketing y producción de videos con IA

Proyectos actuales | En curso

- Producción de videos de marketing con herramientas de IA para Aurea Momentum Ltd. y Unternehmerhilfe24

Permiso parental · Mayo de 2025 – abril de 2026

Ingeniero de software independiente - Full-stack y automatización

Remoto, clientes internacionales | Junio de 2021 – abril de 2025

- MaverickEye UG (Alemania, 2024–2025): servicios de recopilación de datos y scraping con Python/FastAPI, optimización de esquemas MariaDB e informes PDF automatizados con entrega segura
- Max Rößler (Alemania, 2023 y 2025): automatización de horas trabajadas y facturas, procesos de transformación de datos y scraping con Python, despliegues con Docker y rediseño de un sitio con Hugo
- Igor Avlijas (2024): plataforma de reservas con SvelteKit/FastAPI, interfaz adaptable, API seguras y despliegue
- Crypto Architects (Canadá, 2023): análisis de operaciones en tiempo real con Node.js/TypeScript, REST/WebSocket y datos de la cadena de bloques; pruebas unitarias y de integración
- Proyectos anteriores (2021–2023): juegos HTML5/Telegram e integraciones Web3 para OG Games, Raskul y Nonaco; único desarrollador de Geocats (Godot), además de trabajo con React, Solidity y Python

PROYECTOS DESTACADOS

Ziran & Kryon | Junio de 2026 - actualidad | ziran-lang.org · kryonlabs.com

Desarrollo independiente de código abierto en paralelo a los contratos con clientes. Creación de Ziran, un lenguaje de programación de propósito general con compilador, y Kryon, una biblioteca de interfaz independiente escrita en Ziran.

- Desarrollo de módulos verificados, generación de código nativo, paquetes basados en Git y un entorno interactivo en el navegador: github.com/ziranlang/ziran
- Desarrollo de componentes reutilizables, distribución de elementos, edición de texto y renderizado para Linux y navegadores, utilizados en aplicaciones propias: github.com/kryonlabs/kryon

Shovey | 2026 - actualidad | shovey.waozi.xyz

Juego de puzzles independiente de código abierto con editor de niveles integrado, guardado del progreso y controles táctiles, de cruceta y de teclado. Funciona en Android, Linux, Windows y la web, y dentro de Arcade e Inner Breeze: github.com/waozixyz/shovey

Inner Breeze | Mayo de 2026 - actualidad | inbe.waozi.xyz

Aplicación independiente, gratuita y de código abierto para respiración, meditación y seguimiento de hábitos. El desarrollo actual utiliza Ziran y Kryon, almacenamiento local SQLite y sincronización opcional de los datos del usuario.

- Disponible en Android (Play Store, F-Droid, APK), Windows, Linux y la web: github.com/waozixyz/breeze

Pass | Agosto de 2026 - actualidad | pass.waozi.xyz

Generador de contraseñas independiente sin almacenamiento de estado; el desarrollo actual utiliza Ziran y Kryon. Genera las mismas contraseñas a partir de los mismos datos, sin guardar una bóveda de contraseñas.

- Desarrollo de interfaces de línea de comandos, escritorio, Android y navegador, con funcionamiento sin conexión y borrado del portapapeles: github.com/waozixyz/pass

IDIOMAS

Alemán (nativo) · Inglés (fluido) · Checo (conversacional) · Español (básico)

FORMACIÓN

Ingeniero de software autodidacta · Contribuciones al código abierto desde 2016