

CONTACTO

maxsolfar@gmail.com
+51 951 196 477
linkedin.com/in/maxsolfar
github.com/maxsolfar
www.maxsolfar.dev
Cusco, Perú

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — Intermedio (B2)

HABILIDADES

Frontend

React · Next.js · Astro · TypeScript · Tailwind · Chakra UI · Redux Toolkit · Zustand · TanStack Query

Backend

Node.js · Express.js · REST APIs · Cloudflare Workers · Queues · Cron Triggers

IA / Automatización

OpenAI API · Chatbots WhatsApp · Prompt engineering · Generación de contenido con IA

Datos

MongoDB · PostgreSQL · Mongoose · Sequelize

Cloud / DevOps

AWS (Lambda, S3, EC2, RDS) · Cloudflare · Wrangler CLI

Testing

Vitest · Jest · React Testing Library

FORMACIÓN

Ingeniería Informática y de Sistemas

Universidad Continental
SET 2024 — actualidad

Técnico en Sistemas de la Información

Instituto Sabio Antúñez de Mayolo
ENE 2020 — DIC 2022

Analista de Sistemas

Universidad San Antonio Abad del Cusco
JUL 2018 — DIC 2019

CERTIFICACIONES

Especialista en Desarrollo JavaScript Full Stack

CAMEX · 2023 · 192h, reconocido por G Suite for Education

Desarrollador Full Stack

SOY HENRY Bootcamp · 2022 · +800h

Desarrollador Full Stack MERN

PLATZI — Escuela Javascript · 2022

Maximo Solis Farfan

Desarrollador Full-Stack · Perú

PERFIL

Desarrollador Full-Stack con 3+ años de experiencia diseñando y construyendo productos end-to-end, con foco reciente en automatizaciones potenciadas por IA e infraestructura serverless. Especializado en integrar IA (OpenAI) a flujos de negocio reales — chatbots conversacionales, generación de contenido y campañas automatizadas — y en arquitecturas backend distribuidas sobre Cloudflare Workers y AWS. Participé en Micole Perú, iniciativa ganadora del programa StartUp Perú 10G.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full-Stack — Butik AI

JUL 2024 — ACTUALIDAD

React · Astro · TypeScript · Zustand · Node.js · Express.js · MongoDB · Tailwind · OpenAI · AWS Lambda · Cloudflare Workers · Queues · Cron Triggers

Plataforma todo-en-uno que usa IA para crear, gestionar y promocionar tiendas online, automatizando desde generación de contenido hasta campañas de venta personalizadas.

Infraestructura y automatización con IA (etapa actual)

- Migré la infraestructura de Cloudflare Workers entre cuentas (3 workers, 6 colas) sin interrumpir el servicio en producción.
- Diseñé la orquestación de campañas promocionales sobre Workers, Queues y Cron Triggers para automatizar envíos programados.
- Gestioné secrets y variables de entorno multi-ambiente mediante Wrangler CLI, mejorando la seguridad del despliegue.
- Desarrollé y optimicé chatbots de WhatsApp potenciados por IA para atención al cliente y flujos conversacionales personalizados.

Backend

- Desarrollé la segmentación de clientes por comportamiento para campañas de email marketing con envíos condicionales.
- Implementé la renovación automática de planes y cobro de addons de IA, con tokenización segura de tarjetas para pagos recurrentes.
- Diseñé la gestión de permisos de usuario para controlar accesos dentro de la plataforma.
- Construí el sistema de recuperación de carritos abandonados para mejorar la conversión de ventas.
- Gestioné la creación de promociones que alimentan un calendario automático de publicaciones y envíos por WhatsApp con contenido generado por IA.

Frontend

- Desarrollé módulos de onboarding y configuración rápida de tiendas con interfaces responsivas.
- Implementé generación automática de descripciones y edición de imágenes con IA para potenciar la promoción de productos.
- Construí paneles de gestión de planes, promociones, soporte y permisos de usuario.

Desarrollador Full-Stack — WinWin LATAM

JUN 2023 — JUN 2024

React · Context API · Node.js · Express.js · MongoDB · Bootstrap 5 · OpenAI · Vitest · Jest · React Testing Library

Plataforma de marketing de afiliados que conecta anunciantes con afiliados mediante enlaces únicos, herramientas promocionales y lógica de comisiones.

- Desarrollé el flujo de registro y gestión de perfiles para anunciantes y afiliados, con validaciones y lógica de negocio.

- Implementé la generación de enlaces de afiliado con seguimiento y trazabilidad de conversiones.
- Construí APIs para administrar productos promocionables, banners, cupones y comisiones.
- Desarrollé el sistema de pagos por resultados, mejorando la transparencia y el control financiero.
- Diseñé un directorio dinámico de anunciantes para facilitar la interacción entre afiliados y anunciantes.
- Integré un módulo con OpenAI para generación automática de mensajes promocionales.
- Apliqué pruebas unitarias con Vitest y React Testing Library para prevenir errores en producción.

Desarrollador Full-Stack — Micole Perú

ENE 2023 — JUN 2023

React · Redux Toolkit · Node.js · Express.js · PostgreSQL · Tailwind CSS · Material UI · Chart.js · AWS (EC2)

Plataforma enfocada en conectar familias con colegios y nidos en Perú.

- Diseñé la arquitectura del servidor con Node.js, Express y PostgreSQL, incluyendo autenticación y autorización.
- Participé en el despliegue y configuración de entornos en AWS para desarrollo y producción.
- Creé paneles administrativos y visualizaciones de datos para mejorar la toma de decisiones.

★ *Proyecto ganador del programa StartUp Perú 10G, reconocimiento nacional por impacto e innovación educativa.*

EXPERIENCIA VOLUNTARIA

Desarrollador Front-End & Diseñador UI — Fundación Conin Tucumán, Argentina

ABR 2023 — MAY 2023

Figma · React · Styled-Components

- Diseñé y prototipé la aplicación “Embajadores Conin” en Figma, creando interfaces funcionales y atractivas.
- Desarrollé una librería de componentes para mantener la coherencia visual y agilizar el desarrollo.
- Construí el panel de administración con React JS y Styled-Components, incluyendo gráficos interactivos para gestión de datos y métricas.
- Aseguré una experiencia responsive y óptima en todos los dispositivos.