



NAME

Full Stack Developer

Aaron Fabricio Santa Cruz Valdez

PERSONAL PROFILE

Founder & Lead Developer at EntityX |
Software Engineer & Full Stack Developer

As a Systems Engineer with over 5 years of experience, I specialize in Full Stack development and designing scalable, robust, and secure software architectures. Throughout my career, I have engineered complex web applications using Angular, NestJS, Yii2, and Laravel, along with advanced integrations including geolocation and third-party APIs. My approach combines Clean Code principles, software engineering best practices, and strong product vision to solve real-world business challenges end-to-end.

This technical and strategic background drove me to create EntityX, a SaaS ERP platform built to digitize membership and subscription-based businesses (gyms, sports centers, and academies). As founder and lead architect, I built a cloud-based solution that automates access control, revenue tracking, operational management, and customer engagement.

I am passionate about building high-impact technology, streamlining complex workflows into seamless user experiences, and contributing to ambitious projects that require innovation, top performance, and modern architecture.

ABILITIES

- Full Stack Development (Angular, NestJS, Yii2)
- Software Architecture & API Design (REST)
- Geolocation & Mapping Services Integration (Google Maps API, ArcGis Online)
- Relational & Non-Relational Database Management
- Cross-Platform Interoperability & Integration
- Performance Optimization & Code Auditing
- Artificial Intelligence Integration in Web Systems
- Clean Code Principles & Software Design Patterns

TECHNOLOGIES

- Languages: TypeScript, JavaScript (ES6+), PHP, HTML5, CSS3 / SASS
- Frontend: Angular, RxJS, Tailwind CSS, Angular Material, Bootstrap
- Backend: NestJS, Node.js, Yii2, Laravel, RESTful APIs
- Databases: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Mobile & Integration: PWA, Google Maps API
- Tools & DevOps: Git, GitHub, Docker, NPM
- Artificial Intelligence: OpenAI API, LLMs & AI APIs Integration
- Architecture: Clean Architecture, Modular Design, MVC, Scalability



CONTACTS

-  La Paz - Bolivia
-  aaronfabricio00@gmail.com
-  +59170668135
-  <https://www.linkedin.com/in/aaron-fabricio-santa-cruz-valdez/>
-  <https://aaroncode.vercel.app/>

EDUCATION

- University Boliviana de Informática
- Platzi(Programming)
- Digital Courses
- Digital Workshops

WORK EXPERIENCE

EntityX

DIC 2025 - Present

As founder of EntityX, I lead the development of a cloud SaaS platform that automates access control, revenue tracking, and client communication for sports centers and membership businesses.

World Data Inc.

May 2023 - Present

Fullstack Developer (Angular/NestJS) specializing in scalable architectures, geolocation (Google Maps, Leaflet, ArcGIS), and NestJS/Yii2 backends for complex systems like REMBIZ and REMID.

Datec

MAY 2022 - SEP 2022

Frontend Consultant specialized in UI modernization for ATMs (PROFLEX4 UI), optimizing user experience through HTML5, CSS3, JavaScript, and JSON data structures.

Goosistem

SEP 2021 - OCT 2021

Designed and developed GooSistem's corporate web platform, positioning its service catalog with an intuitive structure optimized for client conversion.

LANGUAGES

- Spanish (Advanced)
- English(Reading and writing)



NOMBRE

Full Stack Developer

Aaron Fabricio Santa Cruz Valdez

PERFIL PERSONAL

Founder & Lead Developer en EntityX | Software Engineer & Full Stack Developer

Como Ingeniero de Sistemas con más de 5 años de experiencia, me especializo en el desarrollo Full Stack y el diseño de arquitecturas de software escalables, robustas y seguras. A lo largo de mi trayectoria he liderado e implementado soluciones web complejas, integrando tecnologías clave en el ecosistema de Angular, NestJS, Yii2, y Laravel, así como integraciones avanzadas de geolocalización y APIs de terceros. Mi enfoque combina principios de Clean Code, buenas prácticas de desarrollo y una fuerte visión de producto para resolver problemas reales de negocio de principio a fin.

Esta experiencia técnica y estratégica me llevó a crear EntityX, una plataforma SaaS y ERP orientada a la digitalización de negocios basados en membresías y suscripciones (gimnasios, centros deportivos y academias). Como fundador y arquitecto principal, impulsé una solución integral en la nube que automatiza el control de accesos, el registro de ingresos, la gestión operativa y la comunicación directa con los clientes.

Me apasiona construir tecnología de alto impacto, transformar procesos complejos en experiencias fluidas y colaborar en proyectos desafiantes que demanden innovación, rendimiento y arquitectura de primer nivel.

HABILIDADES

- Desarrollo Full Stack (Angular, NestJS, Yii2)
- Arquitectura de Software & Diseño de APIs (REST)
- Integración de Servicios de Mapas & Geolocalización (Google Maps API, ArcGis Online)
- Bases de Datos Relacionales y No Relacionales
- Integración e Interoperabilidad Multiplataforma
- Optimización de Rendimiento & Auditoría de Código
- Integración de Modelos de Inteligencia Artificial en Entornos Web
- Principios de Código Limpio & Patrones de Diseño (Clean Code)

TECNOLOGÍAS

- Lenguajes: TypeScript, JavaScript (ES6+), PHP, HTML5, CSS3 / SASS
- Frontend: Angular, RxJS, Tailwind CSS, Angular Material, Bootstrap
- Backend: NestJS, Node.js, Yii2, Laravel, RESTful APIs
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Móvil e Integración: PWA, Google Maps API
- Herramientas & DevOps: Git, GitHub, Docker, NPM
- Inteligencia Artificial: OpenAI API, Integración de LLMs & APIs de IA
- Arquitectura: Clean Architecture, Diseño Modular, MVC, Escalabilidad



CONTACTOS



La Paz - Bolivia



aaronfabricio00@gmail.com



+59170668135



<https://www.linkedin.com/in/aaron-fabricio-santa-cruz-valdez/>



<https://aaroncode.vercel.app/>

EDUCACIÓN

- Universidad Boliviana de Informática
- Platzi (Programación)
- Cursos digitales
- Talleres digitales

EXPERIENCIA DE TRABAJO

EntityX

DIC 2025 - Actualmente

Como fundador de EntityX, lidero el desarrollo de una plataforma SaaS en la nube que automatiza el control de accesos, ingresos y comunicación en centros deportivos y negocios de membresías.

World Data Inc.

MAY 2023 - Actualmente

Desarrollador Fullstack (Angular/NestJS) especializado en arquitecturas escalables, geolocalización (Google Maps, Leaflet, ArcGIS) y backends en NestJS/Yii2 para sistemas complejos como REMBIZ y REMID.

Datec

MAY 2022 - SEP 2022

Consultor Frontend especializado en la modernización de la UI para cajeros automáticos (PROFLEX4 UI), optimizando la experiencia de usuario mediante HTML5, CSS3, JavaScript y JSON.

Goosistem

SEP 2021 - OCT 2021

Diseñé y desarrollé la plataforma web corporativa de GooSistem, posicionando su catálogo de servicios con una estructura intuitiva y optimizada para la conversión de clientes.

IDIOMAS

- Español (Avanzado)
- Ingles (Lectura y escritura)