

ADRIÁN AGÜERO

Fullstack Developer e Indie Creator



✉ afaraldo.dev@gmail.com

📱 +595 975 640720

📍 Encarnación, Paraguay



linkedin.com/in/afaraldo/



github.com/afaraldo



stackoverflow.com/afaraldo



afaraldo.github.io

ACERCA DE MÍ

¡Hola! Soy un **ingeniero de software** con más de 7 años de experiencia en desarrollo de software. Me considero un solucionador de problemas hábil y apasionado, ya que, independientemente de la complejidad o la tecnología utilizada, me centro en construir soluciones apropiadas para los requisitos del cliente/usuario y que sean mantenibles a lo largo del tiempo.

Durante estos años, he desempeñado diferentes roles como **desarrollador backend**, desarrollador fullstack, y soporte al usuario. He acumulado experiencia en diversas tecnologías, tanto en el frontend como en el backend, y he trabajado en equipos pequeños y grandes. He liderado iniciativas completas por mi cuenta o he ayudado a compañeros junior a comenzar. Me gusta aprender y compartir mis conocimientos. Creo que el trabajo en equipo y la comunicación son esenciales para lograr grandes cosas.

Actualmente, estoy desarrollando mi propio proyecto secundario, del cual aprendo muchos conceptos nuevos, como construir basado en comentarios de usuarios, lanzar funcionalidades de alto impacto periódicamente, etc.

EXPERIENCIA LABORAL

● Consultor Independiente

Ene 2024 - Feb 2024

Como consultor, mi trabajo consistió en implementar un mecanismo de monitoreo para una arquitectura de microservicios de tres aplicaciones Java que consumían demasiados recursos en AWS, identificando finalmente el origen de cada uno de los problemas de rendimiento.

Logros

Investigación y análisis del entorno. Instalación de herramientas de monitoreo para la infraestructura y las aplicaciones. Elaboración de un informe sobre los problemas de rendimiento encontrados.

Tecnologías utilizadas:

NewRelic Java 8 Wildfly 9 Docker AWS PostgreSQL 14

Tecnología de Negocios SRL

● Desarrollador Backend Ssr

Ene 2023 - Dic 2023

Lemu es una startup del Reino Unido que ofrece servicios de conservación a través de una aplicación. Contribuí a la migración de su pila tecnológica backend, ayudé en la corrección de errores y desarrollé nuevas características.

Logros:

- Migración exitosa de la pila tecnológica de CloudFunction a RoR API.
- Aumento de la cobertura de pruebas del 0 al 65%.
- Integración con APIs de terceros (Stripe, OpenWeather, Firebase).

HABILIDADES & HERRAMIENTAS

Frontend

React
EmberJS
Stimulus
JavaScript
HTML/CSS/SASS/LESS
TailwindCSS
JQuery

Backend

Ruby/Rails
Java/Spring
Javascript/ExpressJS
PostgreSQL/MySQL/SQL Server
Redis/Mongo/Firestore

Otros

DevOps Code Review
Git/Svn Unit Testing
AWS GCP Docker
NewRelic Jira Scrum
API Stripe

- Colaboración activa en las funcionalidades necesarias para la implementación en producción.
- Lideré la iniciativa para el soporte multiidioma.
- Implementación de la aplicación en producción.

Tecnologías utilizadas:



● Desarrollador Fullstack

Jul 2016 - Dic 2022

Integradevs es una fábrica de software para clientes de Estados Unidos y Paraguay. Colaboré como desarrollador de software a tiempo completo en proyectos de diferentes tamaños.

Logros:

- Automatización de la instalación de entornos de prueba y producción mediante Ansible.
- Implementación de la aplicación en producción.
- Mejora de métricas en un sistema distribuido mediante la incorporación de OpenTelemetry.
- Implementación de mecanismos de recuperación ante desastres con PostgreSQL [replicación en streaming].

Tecnologías utilizadas:



● Desarrollador Fullstack (Freelance)

Ene 2021 - Dic 2021

Trabajé como desarrollador fullstack a tiempo parcial para una empresa ubicada en Paraguay que deseaba construir un producto SASS para la administración de pequeños negocios.

Logros:

- Implementación de la aplicación en producción.
- Creación de un producto SASS desde cero.

Tecnologías utilizadas:



PROYECTOS

● Co-Fundador y Desarrollador Principal

Oct 2023 - Presente

Millionaires es mi proyecto personal que busca convertirse en una solución de finanzas personales. Es una PWA hecha desde cero en RoR, alojada en AWS, y recibe actualizaciones periódicas basadas en comentarios de usuarios. Me encargo de la UX y la lógica empresarial, la base de datos y la implementación.

Logros:

- Inicio de sesión con Google.
- Multiinquilino (Multi tenancy).
- Web scraping para la automatización de procesos.
- PWA instalable en dispositivos móviles.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería en Informática.

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay. [Promedio 4.1/5.0]
Jul 2011 - Oct 2023

Beca de estudios académicos para programa de intercambio.
Universidad de Salamanca, España.
Sep 2014 - Jul 2015

Beca de estudios académicos para programa de intercambio.
Universidade Federal de São Carlos, Brasil.
Mar 2014 - Jul 2014

RECONOCIMIENTOS

● Cuadro de Honor

Reconocimiento por promedio académico.

● Campeón en Olimpiadas Matemáticas
Mar 2009

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (B1)

Portugués (B1)

PASATIEMPOS

CrossFit

Ciclismo

Cocinar

Tecnologías utilizadas:

RoR 7 **Stimulus** **AWS** **RDS** **S3** **EC2** **Esbuilt** **TailwindCSS 3.4** **PostgresSQL 14**
Caddy Proxy **Docker**