

BRYAN VARELA MAZZEI

BACKEND & CLOUD SOFTWARE ENGINEER

+1 849-450-8667

devbryanvarela@gmail.com

github.com/JustSidus

Santo Domingo

Inglés B2

Perfil profesional

Desarrollador de software y estudiante de Ingeniería de Software. Desarrollo sistemas web, APIs y soluciones cloud con .NET, TypeScript, PHP/Laravel y bases de datos relacionales. Cofundador técnico de Arelify y creador de Staris, con experiencia en software institucional y herramientas para la operación de negocios.

Experiencia Laboral

Desarrollador Full Stack (pasantía) | CONANI

Sep 2025 - Dic 2025

- Desarrollé un sistema institucional de gestión de visitas con PHP/Laravel, Vue 3, API REST y reportes PDF/Excel.
- Implementé autenticación corporativa con Microsoft Entra ID, JWT propio y control de acceso por roles.
- Diseñé infraestructura en Azure (App Service, Static Web Apps y MySQL) y migré tres proyectos heredados.

Pasante de TI | World Food Programme (ONU)

Oct 2022 - Dic 2022

- Brindé soporte de hardware y software a usuarios corporativos y gestioné activos y recursos de TI.

Proyectos

Balayage OS - Sistema de gestión y facturación

- Desarrollé flujos de ventas, caja, citas, inventario y comisiones con Next.js, TypeScript y PostgreSQL/Supabase.
- Módulo e-CF en desarrollo con API de MSeller: envío, consulta de estados y prevención de duplicados.

Staris - Desarrollo de sitios y sistemas

- Estudio propio: desarrollo de sitios web, catálogos y sistemas para negocios con Astro, TypeScript y Node.js.
- Construí herramientas de CRM, automatización y validación, con CI/CD y controles de seguridad.

Arelify - Plataforma SaaS B2B

- Cofundador técnico. Construí una plataforma de reservas con .NET/ASP.NET Core, PostgreSQL y React.
- Implementé aislamiento multi-tenant y prevención de doble reserva en la base de datos; despliegue en Cloud Run y Cloudflare Workers.

GitHub: github.com/JustSidus

Habilidades

Lenguajes: C#, TypeScript, JavaScript, PHP, SQL

Backend y frontend: .NET / ASP.NET Core, Node.js, Laravel, React, Vue 3, Next.js, Astro

Datos: PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Supabase

Cloud & DevOps: Google Cloud Run, Microsoft Azure, Cloudflare, Docker, GitHub Actions

Prácticas: APIs REST, SSO, JWT/RBAC, multi-tenancy, CI/CD, desarrollo asistido por IA

Educación

Ingeniería de Software (en curso) | Universidad APEC, Santo Domingo | 2023 - presente

Técnico en Desarrollo y Administración de Aplicaciones Informáticas | CAFAM | 2019 - 2023