# Joao Castillo

brandonjoaocastillo83@gmail.com | +502 5432-8553

# **EDUCACIÓN**

#### Técnico Perito en Informática

01/2022 - 10/2024

Centro Educativo Tecnico Laboral KINAL, Guatemala, Zona 7

### Ingeniería en Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

2025 - 2030

Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, Zona 16

### **EXPERIENCIA**

#### Full Stack Web Developer

08/2024 - Presente

Edoo. Guatemala

- Liderar el desarrollo del frontend para el módulo de finanzas de Edoo, un sistema de gestión de aprendizaje (LMS).
- Colaborar estrechamente con el equipo backend para implementar nuevas funcionalidades y asegurar integración.
- Apoyar en el desarrollo backend utilizando Django, aplicando principios de arquitectura hexagonal.
- Desarrollar interfaces de usuario intuitivas y eficientes, optimizando la experiencia del usuario.
- Recomendado de Darapti a Edoo con el mismo equipo de trabajo, demostrando continuidad y confianza en mis habilidades.

#### Full Stack Web Developer

04/2024 - Presente

Darapti, Guatemala

- Desarrollo de endpoints backend robustos utilizando TypeScript en un monorepo con múltiples aplicaciones backend y frontend.
- Creación de interfaces de usuario modernas y eficientes con NextJS, aplicando las mejores prácticas de desarrollo web.
- Participación activa en la implementación de una arquitectura hexagonal para mejorar la estructura y mantenibilidad del código.

#### Freelance Web Developer

01/2024 - Presente

E689. Guatemala

- Desarrollo de aplicaciones frontend y backend, trabajando en estrecha colaboración con un desarrollador senior.
- Implementación de soluciones serverless utilizando AWS Lambda, DynamoDB y otros servicios de AWS.
- Aplicación de mejores prácticas en desarrollo cloud y arquitecturas serverless.

#### Junior Flutter and Backend Developer

11/2023 - 03/2024

Logistika 360. Guatemala

- Contribución significativa en la migración de una aplicación de escritorio a móvil utilizando Flutter.
- Optimización de bases de datos mediante la modificación de procedimientos almacenados y gestión de irregularidades en los datos.
- Participación en la conciliación de datos entre SAP y el sistema interno de la empresa.

#### Junior Web Developer

02/2023 - 10/2023

Nabenik, Guatemala

- Implementación precisa de diseños UI/UX, transformando esquemas y mockups en páginas web funcionales.
- Desarrollo de componentes reutilizables en Angular
- Colaboración en la optimización del rendimiento de aplicaciones web Angular.

### **SKILLS**

Programming Languages Technologies Languages

JavaScript, TypeScript, Python, SQL (MySQL)

Node, React, Angular, Next.js, Prisma, Express.js, Django, TailwindCSS, Springboot, Hibernate, Git Inglés, Español

# **RECONOCIMIENTOS**

Beca Isabel Gutierrez de Bosch 2024

Fundación Juan Bautista Gutierrez

Beca completa otorgada a los 50 mejores estudiantes del país. Cubre matrícula, mensualidades y materiales académicos, además de incluir desarrollo profesional con mentorías y coaching.

# **REFERENCIAS**

Daniel Alejandro Lucas González +502 3043-6646

Technical Lead en Edoo, Darapti y Exeboard

hi@danlgz.io, daniel@darapti.com

Mario Subuyuj +502 4285-1309

Operations Manager en Edoo y Darapti

mario@edoo.io

**Alejandro Cortez** +502 4028-4947

Senior dev y colaborador en E689

ale.crts1996@gmail.com, ajcortes@e689gt.com

**Braulio Echeverria** +502 2216-0099

Catedratico Informatica Kinal

braulioecheverria@kinal.edu.gt