# Hernán Castilla

Ingeniero de Sistemas | Desarrollador Web

Email: hcastillaq@gmail.com Website: hcastillaq.com

LinkedIn: <u>linkedin.com/in/hcastillaq</u> Medium: <u>hcastillaq.medium.com</u>

# **Resumen Profesional**

Ingeniero de sistemas y desarrollador web especializado en tecnologías front-end con una sólida experiencia en el desarrollo de plataformas web modernas. Capaz de liderar y ejecutar proyectos utilizando frameworks y herramientas actuales en el ámbito del desarrollo web. Enfocado en ofrecer soluciones eficientes y de alta calidad.

# Áreas de Conocimiento

- Front-End: Angular, React, Vue.js, Next.js (Nivel Intermedio/Avanzado)
- Back-End: Node.js (Express, Hapi, NestJS) (Nivel Intermedio), PHP (Laravel) (Nivel Intermedio)
- Bases de Datos: MySQL, SQLServer, MongoDB (Nivel Básico/Intermedio)
- Otros Lenguajes: Python (Django, Flask) (Nivel Básico)
- Contenedores y Orquestación: Docker, Kubernetes (Nivel Básico/Intermedio)
- Patrones y Arquitectura de Software: DDD (Domain-Driven Design), CQRS (Command Query Responsibility Segregation), EDA (Event-Driven Architecture)
- Metodologías Ágiles: Experiencia en desarrollo ágil de proyectos

# **Experiencia Profesional**

### Colombia Compra Eficiente

Asesor en Tecnología 2022 – 2024

- Asesor de la Dirección General y la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico en aspectos relacionados con tecnología y experiencia de usuario.
- Liderazgo técnico de la plataforma mimercadopopular.gov.co, impulsando mejoras y optimizando su funcionamiento.
- Contribución a la mejora y evolución de plataformas de compra pública.

#### **Punto Ticket**

Desarrollador Front-End 2022 – 2024

• Desarrollo de múltiples plataformas usando tecnologías como Angular, React y Vue.js.

### **SuperLikers**

Desarrollador Front-End 2019 – 2022

• Desarrollo de sistemas de fidelización con Angular como framework principal.

#### **Desarrollador Freelance**

Bogotá, Colombia Enero 2018 – Marzo 2018

• Desarrollo de sistemas ERP utilizando Vue.js y metodologías ágiles.

### **Desarrollador Freelance**

Santa Marta, Colombia 2017 – 2017

Creación de una aplicación en Ionic y Angular para comunicación entre nutricionistas y usuarios.

#### **Desarrollador Freelance**

Ciudad de México, México 2017 – 2017

> Desarrollo full-stack de plataformas web para captura y almacenamiento de fotos y videos utilizando WebRTC, Python y MySQL.

### Código Fuente

Desarrollador Full-Stack 2016 – 2019

- Desarrollo de API REST con Django y Django REST Framework.
- Creación de aplicaciones móviles con lonic y Angular.
- Desarrollo de aplicaciones para la gestión de datos arancelarios con Django y React.
- Migración de una base de datos de Borland a un modelo relacional en MySQL utilizando Delphi (Pascal).

# **Intereses**

- Aprender sobre la construcción de software a nivel arquitectónico.
- Participación en proyectos que involucren tecnologías emergentes y mejores prácticas de desarrollo.

# **Idiomas**

Español: Nativo