



KENNETH TAIPE

- 099 887 8789
- kennethtaipe@gmail.com
- Kennethtaipe06
- Kenneth Taipe

EXPERIENCIA

Computación en la nube

2025

Desarrollé un Marketplace full stack basado en microservicios, con una arquitectura distribuida compuesta por 20 microservicios implementados en múltiples lenguajes de programación y utilizando diferentes tipos de bases de datos. El proyecto contó con una estrategia robusta de CI/CD mediante GitHub Actions y fue desplegado en AWS. Además, incorporó comunicación entre servicios a través de REST API, WebSockets y Kafka, con una infraestructura dockerizada y gestionada mediante contenedores en AWS ECS, balanceo de carga con ELB y autoescalado para una operación eficiente.

Base de datos

2024

Lideré el diseño y modelado de la base de datos para un Cat Café, utilizando Erwin Data Modeler para la creación del modelo entidad-relación. Implementé la base de datos en MySQL Server, estructurando un esquema de 20 tablas, de aplicaron tambien vistas, triggers, indices, stored procedures, etc .

IDIOMAS

- Ingles (C1 Avanzado Certificado por EF SET)
- Español (Nativo)

TECNOLOGIAS Y HABILIDADES

- Lenguajes de programación y frameworks:** JavaScript (Nodejs, React), Python (Flask, FastApi, Django), Java (Springboot), C# (.net framework), Ruby (Ruby on rails) y Php (Wordpress).
- Bases de datos:** SQL (MySql, PostgreSQL, SQL Server) y NoSql (MongoDB, Redis).
- Control de versiones, pipelines y contenerización:** GitHub, GitLab, jenkins y docker.
- Servicio técnico y escritorio remoto:** Any Desk y Team Viewer.
- Ofimática y diseño:** Word, Excel, Figma,Canva, Power BI, Adobe Photoshop y Adobe premiere.
- Metodologias:** Scrum y kanban.
- Sistemas Operativos:** Windows y Linux (Debian, Ubuntu, Fedora, RedHat, Centos).

EDUCACION

Ingenieria en Sistemas de información (Noveno Semestre)	2020 - Actualmente
Universidad Central del Ecuador	
Bachillerato General Unificado	2014 - 2020
Colegio Nacional Amazonas	

CERTIFICACIONES

- JavaScript Algorithms and Data Structures**
freeCodeCamp
- Networking Basics**
Cisco
- Machine Learning y Data Science en Python**
Udemy
- Hacking Etico y Cyberseguridad**
Mastermind
- Python Algorithms**
Mastermind
- Optimización de Hardware y Sistemas Operativos**
Mastermind