# José Luis Colcha Conejo

# Desarrollador de Software

Quito, Ecuador • +593 93 997 1790 • jose.colcha@outlook.es

Desarrollador Frontend con conocimientos en diseño UI/UX y backend, enfocado en crear interfaces que combinan estética y funcionalidad. Busco aportar soluciones prácticas y participar en proyectos donde pueda contribuir en diferentes etapas del desarrollo. Dominio de HTML5, CSS3, JavaScript y React para crear proyectos centrados en el usuario y con buena experiencia visual.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### Escuela Politécnica Nacional

Quito, Ecuador
Octubre 2021 – Febrero 2022

Asistente de Soporte Web y Análisis de Contenido – Pasantías

- Analicé la estructura y diseño de los sitios web de todas las facultades de la Universidad, identificando bugs y errores de visualización.
- Elaboré informes detallados con sugerencias para optimizar la interfaz gráfica y mejorar la experiencia de usuario.
- Gestioné y organicé informes relacionados con convenios institucionales, asegurando la correcta clasificación y documentación.
- Revisé y evalué la presencia digital de la Universidad en redes sociales, elaborando reportes de desempeño y uso no autorizado de logotipos institucionales.

# Aduanero HY - Sistema de información aduanera

Quito, Ecuador

Desarrollador Frontend | Diseñador Web - Freelance

Marzo 2023 - Octubre 2023

- Diseñé la UI completa y desarrollé el frontend del sistema, enfocándome en ofrecer una experiencia intuitiva para el manejo de datos aduaneros.
- Implementé formularios avanzados con múltiples filtros, criterios y rangos de búsqueda, permitiendo seleccionar tipo de operación y periodos específicos.
- Integré consumo de datos desde el backend para generar tablas dinámicas, paginación y visualización de resultados con gráficos estadísticos.
- Colaboré en la estructuración de secciones clave como manifiestos aéreos y marítimos, asegurando una navegación fluida en el sistema.

#### Aduanero HY - Sistema Clasificador Aduanero

Quito, Ecuador

Diseñador Web - Freelance

Junio 2024 – Agosto 2024

- Recopilé y analicé requisitos funcionales mediante reuniones con el cliente, definiendo el alcance y las necesidades de la interfaz.
- Implementé una interfaz con filtros, campos de búsqueda y resaltado automático de términos en los documentos, optimizando la experiencia de consulta.
- Creé un prototipo interactivo y dinámico que permitió al cliente visualizar el sistema de forma realista antes de su desarrollo final.
- Documenté el diseño del sistema en un informe con arquitectura, flujos y prototipo para su validación con el cliente.

# **EDUCACIÓN**

#### ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Tecnólogo Superior en Desarrollo de software

**Quito, Ecuador** Octubre 2018 –Noviembre 2022

# HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación: JavaScript, Java, PHP, C++, C#, SQL, Python.
- Tecnologías y frameworks front-end: HTML, CSS, Bootstrap, React, Nextjs, Angular, Tailwind, GSAP.
- **Tecnologías y frameworks back-end:** Laravel, Expressjs, MongoDB, MySql, CouchDB, Firebase, Supabase.
- Herramientas de control de versiones: Git, GitHub, GitKraken.
- Otros: Wordpress, Postman, Docker, Figma, Photoshop, Illustrator.

# **CURSOS Y CERTIFICADOS**

- <u>Cloud Computing</u> Google Active
- React desde cero EDteam.
- <u>Curso de diseño UX</u> EDteam.
- <u>Scrum desde cero</u> EDteam
- Bases de dato SQL EDteam
- Curso de Figma EDteam
- Curso de Git EDteam
- <u>Programming Essentials in Python</u> Cisco Networking Academy.
- <u>Linux Unhatched</u> Cisco Networking Academy.
- <u>JavaScript Essentials</u> Cisco Networking Academy.
- Cybersecurity Essentials Cisco Networking Academy.
- Scrum Foundation Professional Certificate CertiProf.

### **IDIOMAS**

• Inglés: B1

• Español: Nativo