

# HAMILTON MERCADO CUELLAR

## Desarrollador Frontend

Mi enfoque se centra en hallar soluciones prácticas y eficientes para los desafíos del desarrollo frontend. Cada experiencia la considero una oportunidad de aprendizaje, lo que me impulsa a buscar constantemente mejoras en mi carrera profesional. He trabajado en una variedad de tecnologías, desde Angular y Vue hasta React, Astro y Node.js, en proyectos ambiciosos que me han permitido contribuir significativamente.

## Experiencia Laboral:

### Desarrollador Frontend | *Knowmad Mood*

Marzo 2024 - Actualidad

- Resolviendo incidencias y garantizando el correcto funcionamiento.
- Colaboración activa con otros equipos, proporcionando asistencia y compartiendo conocimientos.
- Revisión y aprobación de Pull Requests.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones utilizando VueJS 3, Pinia, Vite y TypeScript.

### Desarrollador Frontend | *Minsait*

Septiembre 2022 - Marzo 2024

- Desarrollo de bibliotecas en Angular para proyectos bancarios, optimizando la eficiencia mediante la reutilización de componentes, servicios y lógica de negocio.
- Gestión de tareas y procesos CI/CD con GitLab.
- Realización de pruebas con Jasmine y Karma para garantizar la calidad y fiabilidad del código.
- Automatización de procesos de desarrollo con scripts en JavaScript para mejorar la productividad.
- Implementación de configuraciones personalizadas de ESLint para mantener alta calidad del código.
- Consumo eficiente de recursos de RESTful APIs y servicios de terceros utilizando HTTP y observables, optimizando las peticiones al servidor.
- Competencia sólida en TypeScript, HTML, CSS y RxJS en el entorno Angular.

### Desarrollador Frontend | *Bahía Software*

Enero 2022 - Septiembre 2022

- Desarrollo de aplicaciones con VueJS 3, Pinia, Vite y TypeScript.
- Configuración de Vite para optimizar la construcción y desarrollo de aplicaciones en VueJS, reduciendo los tiempos de compilación y mejorando la eficiencia en el desarrollo.
- Diseño y desarrollo de Web Components para mejorar la reusabilidad del código.
- Utilización de SVN y Git para el control de versiones.
- Implementación de Domain Driven Design (DDD) para optimizar la estructura del software y la arquitectura de la aplicación.
- Garantía del cumplimiento de los estándares de calidad de SonarQube, resultando en un código más confiable y seguro.
- Realización de pruebas exhaustivas con Vitest para verificar la funcionalidad y el rendimiento del software, permitiendo entregas de calidad y sin errores.

### Desarrollador Frontend | *Servicios Reunidos*

Marzo 2021 - Enero 2022:

- Contribución al desarrollo de un CRM y backoffice propio utilizando VueJS, GraphQL, HTML y SASS, mejorando la gestión y visualización de datos de clientes y simplificando las operaciones internas.
- Gestión de datos con MongoDB y aplicación de técnicas de Web Scraping con Python.
- Empleo de GraphQL (Hasura) para gestionar y manipular datos en nuestra base de datos.
- Utilización de la Google Maps API para implementar funcionalidades de geolocalización.
- Trabajo en equipo siguiendo la metodología KANBAN.

### Desarrollador Junior | *Indra*

Mar 2019 - Sept 2019 & Mar 2020 - Sept 2020

- Trabajo con Angular para el desarrollo de aplicaciones frontend.
- Implementación de REST APIs utilizando .NET y C#.
- Seguimiento de la metodología ágil SCRUM para el desarrollo de proyectos.
- Uso de GitLab para el control de versiones y Visual Studio Code como entorno de desarrollo.

## Educación:

- *Bootcamp HACK A BOSS* | Noviembre 2020 - Marzo 2021
- *FP DUAL Desarrollo de aplicaciones web* | 2018 - 2020

## Habilidades Técnicas

- **Frameworks/Librerías:** Angular, Vue.js, React, Node.js, Astro, Express.js, Nuxt.js
- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, SASS, Python
- **Herramientas y Plataformas:** Git, SVN, GitLab, GitHub, Vite, Pinia, MongoDB, PostgreSQL, GraphQL, REST APIs, Docker
- **Metodologías:** Agile (SCRUM, Kanban), CI/CD, DDD, BEM (Block Element Modifier), TDD (Test Driven Development)
- **Pruebas:** Jasmine, Karma, Vitest, Jest, Mocha
- **Seguridad:** JWT, OAuth, CORS, XSS prevention
- **Optimización de Performance:** Lighthouse
- **Diseño y Maquetación:** Responsive Design, Flexbox, Grid