

Vanessa María López Rodríguez

+595973805559

marivane91@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/vanelopez>

Ciudad del Este, Paraguay (GMT-4)

Desarrollador de software, desarrollador de backend con 4+ años de experiencia utilizando principalmente Node.js, Express, MongoDB y Postgres en un entorno de microservicios, desarrollando y manteniendo API REST con TDD. También, un desarrollador de front-end con 2+ años de experiencia utilizando JQuery, HTML, CSS y Reactjs. Entusiasta de Arduino, emocionado por seguir aprendiendo más sobre el backend y la automatización.

EXPERIENCIA

Bepsa Lab, Desarrollador de backend — Set 2022 - presente

- **Rol:** Diseñar y desarrollar API REST
- **Tecnologías:** Node.js, Typescript, PostgreSQL, Knex, Liquibase, DB2, Socket.io, Redis, Elasticsearch
- **Logros:**
 - Desarrollar una API REST utilizando Node.js y el framework Express.js.

Monchis, Backend developer — Oct 2021 - Set 2022

- **Rol:** Mantenimiento de la API REST
- **Tecnologías:** Node.js, Serverless, Lerna, Mongoose, MongoDB, PostgreSQL, Jest
- **Achievements:**
 - Desarrollar una API REST utilizando Node.js y el framework Serverless.

Muv, Software developer — Oct 2018 - Jul 2021

- **Rol:** Mantenimiento de la API REST
- **Logros:**
 - En un entorno de microservicios, construir puntos finales utilizando el framework Express.js en diferentes servicios para registrar usuarios, actualizar sus perfiles, registrar facturas y gestionar pagos.
 - Crear informes CSV relacionados con usuarios, facturas, pagos, etc., para mejorar la toma de decisiones.
 - Desarrollar manejadores de eventos de kafka para reflejar los datos creados por los productores en los servicios de consumidores.
 - Utilizar TDD para obtener mejores resultados de desarrollo utilizando Mocha, Chai.js, Sinon.js y Supertest.
 - Contribuir a la migración de datos de una única base de datos mysql a múltiples mongodb utilizando Typescript, Node.js, MySQL y Mongoose para pasar de ser un servicio monolítico a ser un sistema de microservicios.

Valksoft, Front-end developer — Nov 2017 - Nov 2018

- **Rol:** Mantenimiento de la aplicación de escritorio web (electron) y Creación de una aplicación móvil (ionic)
- **Tecnologías:** Angular.js, CSS, Electron, Ionic.
- **Logros:**
 - En una aplicación de punto de venta de escritorio construida con Electron, Node.js y Angular.js, ayudé a los usuarios administradores a iniciar sesión más rápidamente mostrando una lista de los últimos usuarios conectados.
 - Mejorar la experiencia del usuario utilizando un diseño receptivo y mostré información más útil para completar la venta de manera efectiva.
 - Crear una aplicación ionic para ayudar a los camareros a recibir pedidos de clientes.

Monalisa SRL, Front-end developer — Mar 2016 - Feb 2018

Rol: Mantenimiento de ecommerce web

Tecnologías: Javascript, jsp, jQuery, CSS

Logros:

- En un entorno JSP, aplicó CSS, javascript y el framework jQuery para aumentar las suscripciones por correo electrónico agregando un pop-up dinámico en la página de inicio.
- Mejorar la experiencia del usuario organizando los componentes de la página de inicio para agregar sugerencias promocionales y mostrar productos categorizados.
- Organizar el pie de página para facilitar el acceso a páginas útiles.
- Hacer la búsqueda de productos menos consumidora de tiempo para el usuario agregando una sección de productos similares y creando una mini galería en la página de detalles del producto.

HABILIDADES

Programming Languages: Avanzado: Javascript. Básico: C++, python

Frameworks and Tools: Avanzado: Node.js, Express.js, Mongoose, PostgreSQL, MySQL, Git. Intermedio: Serverless. Básico: Reactjs,

Angularjs, JQuery.

Idiomas: Nativo: Español. Intermedio: Inglés. Básico: Portugués, Guarani.

EDUCATION

Ucom– Asunción, Central, Paraguay

Diploma, Ciencias de Datos,, Dec 2023

Universidad Nacional del Este – Ciudad del Este, Alto Paraná, Paraguay

Posgrado, Didáctica Universitaria, Dec 2018

Universidad Nacional del Este – Ciudad del Este, Alto Paraná, Paraguay

Ingeniería de Sistemas, Nov 2017