

CONTACTO

Phone: +54 249-4484313 **Linkedin:** www.linkedin.com/in/vlopez2828
Email: vickylopez2828@gmail.com **Github:** <https://github.com/vickylopez2828>

EXPERIENCIA
PROFESIONAL

Práctica Profesional | jul/2024 – dic/2024

Cooperativa de Trabajo Geneos

- Desarrollo de Sistemas de Gestión (Python, Django)
- Creación de dos sistemas de gestión, uno para un Club Deportivo y otro para FACTTIC, optimizando la organización de datos y la gestión de socios, empleados y actividades.
- El sistema para el club incluyó módulos de cuotas, eventos, indumentaria, notificaciones y una página web para registro de socios. El sistema para FACTTIC centralizó la gestión de cooperativas, socios, cuotas y documentación.
- Ambos sistemas fueron diseñados como plataformas escalables y adaptables a múltiples organizaciones. Participé en todas las fases del desarrollo, desde la toma de requerimientos hasta la implementación y presentación final.

PROYECTOS
PERSONALES

Proyectos Personales | 2023 – 2024

- Control de Gastos (React, TypeScript, Django, Tailwind): Aplicación para gestionar y persistir gastos, integrando un frontend en React con una API REST en Django.
- Administrador de Productos (React, TypeScript, Node.js, Express, Sequelize, Tailwind): Sistema completo para gestionar productos, backend en Node.js y Express, utilizando Sequelize como ORM. Frontend con React, TypeScript y Tailwind. Incluye pruebas unitarias y de integración realizadas con Jest y documentación de API creada con Swagger.
- Carrito de Compras (React, useReducer): Implementación de un carrito dinámico con manejo avanzado de estado en React.
- Cotizador de Criptomonedas (React, Zustand, Zod): Aplicación para consultar precios en tiempo real consumiendo APIs externas, con validaciones avanzadas y despliegue en Netlify.
- API de Ventas de Juegos (Angular, Node.js, Express): Sistema de ventas con carrito de compras, desarrollado con Angular y una API en Node.js y Express, deployado en Vercel.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | 2021-2024

Tecnicatura en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

- Sólidos conocimientos: Programación, estructuras de datos, algoritmos, lógica de programación y Programación Orientada a Objetos.
- Bases de datos: Experiencia con MySQL y PostgreSQL.
- Lenguajes y frameworks: JavaScript, Java (Spring Boot), SQL, HTML, CSS.
- Otras herramientas y metodologías: Git, Scrum, pruebas de validación y documentación para garantizar la calidad de sistemas informáticos.

CURSOS

React Js y TypeScript | 2024

Udemy – 57 hs

Seminario Desarrollo Mobile Android | 2024

Universidad Nacional del Centro de la
Proovincia de Bs. As.

Seminario Angular | 2024

Universidad Nacional del Centro de la
Proovincia de Bs. As.

Seminario Introducción a RPA | 2024

Universidad Nacional del Centro de la
Proovincia de Bs. As.