

Ricardo Villanueva

Desarrollador Full-Stack

[GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [PORTFOLIO](#)

Correo: ricardoarsv.2004@gmail.com | Teléfono: (+57) 320 370 5387 | Ubicación: Colombia

EXPERIENCIA LABORAL

Gelvez Distribuciones SAS

Desarrollador Full-Stack

Nov 2023 - Jul 2024 | Cúcuta, Colombia (Presencial)

Tecnologías usadas: Python, Django, Selenium, Playwright, Flask, JavaScript, React.js, HTML, CSS, PostgreSQL, MySQL

- Desarrollé un sistema de envío automatizado de reportes a proveedores y socios comerciales utilizando Python y Selenium, optimizando el proceso de comunicación.
 - Implementé un script para la validación masiva de socios comerciales, identificando inconsistencias en nombres y antecedentes mediante consultas a la Procuraduría y la Dian.
 - Lideré el desarrollo de una intranet empresarial para la gestión administrativa, logrando significativos ahorros en costos operativos al reducir la dependencia de SAP.
 - Desarrollé un dashboard para la gestión de actualizaciones de software, mejorando la visibilidad y control de versiones utilizando Vite y React.js.
 - Construí una API-REST para la gestión de solicitudes de inversión, integrando servicios de Firebase para asegurar un manejo eficiente y seguro de los datos.
-

EDUCACIÓN

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

SENA, Colombia

abr 2022 – jul 2024

Javascript essentials 1

CISCO NETWORKING ACADEMY, Remoto

Jul 2024 – actualidad

Python essentials 2

CISCO NETWORKING ACADEMY, Remoto

Dec 2022 – Mar 2023

Introduction to Data Science

CISCO NETWORKING ACADEMY, Remoto

Nov 2022 – Dec 2022

Python essentials 1

CISCO NETWORKING ACADEMY, Remoto

Oc 2022 – Dec 2022

HABILIDADES

Idiomas:

- **Español:** Nativo

Técnicas:

- **Lenguajes:** Python, JavaScript, SQL, HTML, CSS
- **Frameworks y Librerías:** Django, FastAPI, Flask, React.js, React-Native, Node.js, Express.js, Three.js
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, Firebase
- **DevOps:** Git, Docker
- **Testing:** Selenium, Playwright
- **Otros:** TailwindCSS, Vite.js, CustomTkinter

Blandas:

- Resolución de problemas
 - Trabajo en equipo
 - Adaptabilidad
 - Liderazgo
 - Comunicación efectiva
-

PROYECTOS PERSONALES

DineFlow API – Gestión Integral para Restaurantes

GitHub: [dineflow-API](#)

- API backend desarrollada con Express.js para la gestión de pedidos y la interacción entre clientes, meseros y chefs en un entorno de restaurante.
- Incluye autenticación de usuarios, gestión de pedidos y comunicación en tiempo real entre los miembros del staff.
- Implementé la integración con Firebase para gestionar las notificaciones push y la base de datos en tiempo real, asegurando una sincronización eficiente entre las aplicaciones móviles de clientes, meseros y cocineros.

DineFlow Menu – Web client-side para clientes

GitHub: [dineflow-MENU](#)

- Front de menú que utiliza DineFlow API para mostrar a los clientes los productos a disposición, accesible desde un código QR en el restaurant

HandleMinder – Aplicación Web de Gestión Financiera

GitHub: [HandleMinder](#)

- Plataforma web desarrollada con React.js, Vite.js, y Tailwind CSS para gestionar ingresos y egresos personales.
- Implementé un sistema de categorización de gastos e ingresos basado en la naturaleza positiva o negativa, permitiendo un control más detallado de las finanzas.
- Añadí funcionalidades de personalización visual mediante la selección de colores hexadecimales para mejorar la experiencia de usuario.
- Autenticación segura de usuarios mediante JWT, garantizando la protección de datos sensibles.

HandleCost – API-REST para la Gestión Financiera

GitHub: [HandleCost-API](#)

- API desarrollada con Python y FastAPI que proporciona servicios para la gestión financiera de HandleMinder.
- Implementación de un sistema de autenticación robusto con JWT para garantizar la seguridad en todas las transacciones y solicitudes.
- Cálculo y análisis de estadísticas financieras en tiempo real, facilitando la toma de decisiones informadas por parte de los usuarios.

Portafolio Web – Muestra de Proyectos Personales

GitHub: [Portfolio3D](#)

- Portafolio personal interactivo desarrollado con React.js y Three.js, destacando proyectos relevantes y habilidades técnicas.
- Integración de modelos 3D para proporcionar una experiencia visual única y profesional.
- Implementé un sistema de navegación dinámico con React-router y efectos visuales con Motion y Tailwind CSS.

REFERENCIAS

Gherson Emmanuel Bueno Rincón

Líder TICS - Gelvez Distribuciones SAS

Tel: 320 447 1412 | **Email:** supportsistemas@c.gelvezdistribuciones.com

Diego Alonso García Guerrero

Desarrollador Backend - Tres Pi Medios

Tel: 320 292 3961 | **Email:** diegogarciag63@gmail.com