

Fabian Oswaldo Montoya Palma

• Chinandega, Nicaragua. • fabianmontoya2802@gmail.com • +505 87715943

<https://www.fabianmontoya.dev>

Experiencia profesional

Dentalrobot, Inc.

Oct 2022 - Actualidad

Desarrollador web full stack y RPA.

- Desarrollo e implementación del motor *Parallel en Python*, un sistema que permite ejecutar robots RPA en simultáneo, junto con un gestor de recursos inteligente. Multiplicando hasta por 7 veces el número total de resultados de un robot conservando el mismo tiempo de ejecución.
- Construcción de un visualizador web de documentos docx en angular, cada documento es editable y configurable desde la web, sin necesidad de descargar en ningún instante el archivo .docx. Este proyecto agilizó las auditorías del equipo de QA ya que las ediciones a los formularios se realizan directamente desde el sistema principal de la empresa.
- Mantenimiento y desarrollo de nuevas características para el sistema principal de la empresa (CCC) en angular, brindando a todos los equipos de la empresa una interfaz cómoda y rápida para trabajar, acelerando y centralizando los flujos de trabajo de cada equipo.

Roca Company Solutions

Desarrollador web frontend.

Abril 2025 – Julio 2025

- Diseño, arquitectura y desarrollo de todo el frontend del primer sistema informático de la empresa, utilizando react con vite, shadcn ui y librerías de tanstack (query, table, form). Se construyó un sistema escalable capaz de renderizar gran cantidad de información en tablas y manejarla de manera eficiente para cualquier tipo de dispositivo. La empresa logró migrar de inmensas hojas de cálculo en Google Spreadsheets a un solo sistema que unifica su flujo de trabajo y les permite tratar con gran cantidad de información, proceso de facturación y guardado y previsualización de archivos.

Habilidades

- **Lenguajes de programación:** JavaScript, TypeScript, Python, NodeJS, SQL.
- **Frameworks y librerías:** React, Angular, NextJS, Astro, TanStack, Zustand, Rechart, Selenium, Beautiful soup, Playwright.
- **CMS:** WordPress, Strapi, Payload CMS.
- **Tecnologías web:** HTML, CSS, TailwindCSS, shadcn ui.
- **Herramientas de desarrollo:** Git, Github, Gitlab, Cursor.
- **Prácticas:** Principios SOLID, Arquitectura Limpia, Programación en parejas, Revisión de código, Github Flow, Pruebas unitarias y E2E.
- **Lenguajes:** Español (nativo), Inglés Básico (Lectura y escritura).

Educación

- Ingeniería en Sistemas de Información (Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua) 2019 – 2024.
- Curso Internacional de Hacking Ético y Ciberseguridad (Posgrado Universidad Nacional de Ingeniería) 2024
- Técnico en Contabilidad General (Instituto Nacional Tecnológico) 2022 - 2024.
- Bachiller en Ciencias y Letras (Centro técnico para la Administración y Economía Rubén Darío, Chinandega) 2024.