# Fernando José Flores Mendoza

## Desarrollador Full Stack

Soy un Desarrollador Full Stack con 3 años de experiencia en la construcción de aplicaciones. Mi enfoque abarca tanto el desarrollo del frontend como del backend, permitiéndome trabajar de manera integral en todos los aspectos de un proyecto. Reconocido por mi habilidad para colaborar efectivamente en equipos, me destaco en la coordinación para lograr los objetivos del proyecto. Mi creatividad y dedicación para abordar problemas complejos me permiten aportar ideas innovadoras. Estoy entusiasmado por seguir creciendo como profesional en el desarrollo web.

#### | DATOS PERSONALES

Correo: fernandojose28032002@gmail.com

Nacionalidad: Nicaragüense

**Celular:** +505 8825 0074

# | EDUCACIÓN

Universidad Nacional Politécnica (UNP) Ingeniería en sistemas de información

#### | EXPERIENCIAS LABORALES

QUO DATA HOUSE BY DIGITAL AMMPER - MEXICO (Febrero 2024 - Enero 2025) Desarrollador Full Satck con Next.js y Nest.js

Actividades y responsabilidades

- Encargado del desarrollo y gestión de un sistema de diseño modular, con un fuerte enfoque en la creación de componentes reutilizables y la documentación exhaustiva mediante Storybook, optimizando los flujos de trabajo y la coherencia visual dentro del equipo de desarrollo.
- Desarrollo de pruebas automatizadas de extremo a extremo utilizando Cypress, asegurando que las funcionalidades críticas del sistema operen sin fallos.

- Participación en la creación e implementación de nuevas características para aplicaciones web, buscando siempre mejorar la eficiencia y el rendimiento.
- Participación activa en la planificación de nuevas funcionalidades y mejoras, utilizando las metodologías Scrum para gestionar eficientemente las iteraciones de desarrollo.
- Trabajo conjunto con el equipo de diseño para transformar ideas creativas en soluciones técnicas eficientes y estéticamente agradables en aplicaciones basadas en Next.js.
- Desarrollo de microservicios con Nest.js para garantizar escalabilidad y una integración eficiente con aplicaciones frontend basadas en Next.js

Tecnologías: Next.js, Nest.js, Storybook, Chakra UI, Zustand, immer, React Query, Framer Motion, Cypress, Scrum, React Testing Library, dnd kit

# ISEAZY - ESPAÑA(Enero 2023 - Enero 2024) Desarrollador FrontEnd con React.js y Storybook

Actividades y responsabilidades

- Responsable del desarrollo y mantenimiento de un design system centrado en componentes de usuario altamente reutilizables y documentación detallada en Storybook para garantizar la eficiencia y la coherencia estilistica del equipo de desarrollo de ISEAZY.
- Colaboración estrecha con el equipo de diseño para traducir diseños creativos en implementaciones técnicas eficientes y visualmente atractivas en aplicaciones web.
- Garantía de la calidad y la consistencia visual de la interfaz de usuario en todos los proyectos de la empresa.
- Contribución activa a la planificación y la implementación de nuevas funcionalidades en las aplicaciones web de ISEAZY.
- Incorpore avanzadas librerías de animación como Framer Motion para mejorar la interactividad y elevar la experiencia de usuario en diversos componentes de la interfaz.
- Utilizo React Testing Library para escribir pruebas de componentes que garantizaron una experiencia de usuario sin errores.
- Implementé immer con zustand para simplificar la inmutabilidad del estado de la aplicación, facilitando así la gestión del estado en aplicaciones complejas.
- Incorporación y pieza fundamental de la aplicación, Drag and drop, a través de librerías dnd kit

Tecnologías: React.js, Storybook, Chakra Ui, Zustand, immer, React-Query, Framer Motion

### SCH PROTENA NICARAGUA (Agosto 2022 - Diciembre 2022)

#### Desarrollador FrontEnd con Angular.js

Actividades y responsabilidades:

- Desempeño activo en el desarrollo y mejora continua de la interfaz de usuario para el proyecto centrado en procesos de hemoglobina desecada y las operaciones asociadas al banco de sangre, tanques, etc., utilizando Angular con Tailwind y Angular Material.
- Colaboración estrecha con el equipo de diseño para lograr un diseño visualmente atractivo y funcional, adaptado a las necesidades particulares de SCH PROTENA NICARAGUA.
- Manejo eficaz de cachés locales y remotos proporcionados por Apollo para mejorar el rendimiento y reducir la carga en las solicitudes repetitivas.
- Encargado de la integración eficiente de API mediante Apollo, aprovechando sus capacidades para gestionar consultas y mutaciones en tiempo real de manera optimizada.

Tecnologías: Angular, TypeScript, Tailwind CSS, Angular Material, Apollo.

# PALOMA MVP - ESPAÑA (ENERO 2022 - Julio 2022) Desarrollador FrontEnd con Vue.js

Actividades y responsabilidades:

- Participación activa en el desarrollo y la mejora continua de la interfaz de usuario de la plataforma PALOMA MVP utilizando Vue.js.
- Implementación de funcionalidades interactivas y dinámicas para mejorar la experiencia del usuario.
- Colaboración estrecha con el equipo de diseño para lograr un diseño visualmente atractivo y funcional.
- Contribución a la creación de componentes reutilizables para agilizar el desarrollo y mantener la coherencia en todo el proyecto.

Tecnologías: Vue.js, TypeScript, MUI, Redux

### GSI Guatemala (Febrero 2021 - Noviembre 2021)

#### **Desarrollador FullStack**

Actividades y responsabilidades:

- Diseño y desarrollo de un dashboard integral para el seguimiento y gestión de clientes, utilizando tecnologías como Bootstrap para la interfaz de usuario y React para la capa de frontend. Se implementó Context API para el manejo del estado global de la aplicación, permitiendo una experiencia de usuario fluida y consistente.
- Creación del backend de la aplicación en Node.js, gestionando la lógica de negocio y las solicitudes de API. Se utilizaron llamadas con Fetch para la comunicación entre el frontend y el backend, asegurando una interacción efectiva y segura con el servidor.
- Responsable de la implementación de la seguridad en la aplicación, incluyendo medidas de autenticación y autorización, para garantizar la protección de los datos sensibles de los clientes.
- Colaboración estrecha con el equipo de diseño para asegurar una interfaz de usuario atractiva y altamente funcional.

Tecnologías: Bootstrap, React, Context API, Node.js, Fetch API.

#### **| HABILIDADES**

**Lenguajes:** C, C#, JavaScript, TypeScript.

Frontend: Angular.js, Vue.js, React.js (Next.js), Storybooks

Backend: ASP .Net , Node.js, Express.

Bases de datos: MySQL, PostgresSQL, MariaDB, Transact-sql, MongoDB.

Frameworks de Diseño: Chakra UI, Bootstrap, MUI, Tailwind, SASS, CSS

**Control de versiones:** Git, Github.

Gestores de Estado: Redux Toolkit, Zustand (IMMER)

#### **IDIOMAS**

Español (Nativo))