

# Fernando José Flores Mendoza

## Desarrollador React

Soy un Desarrollador Frontend con dos años de experiencia en la construcción de aplicaciones web utilizando React.js como tecnología principal. Mi enfoque se centra en la creación de interfaces de usuario atractivas y semánticas, así como en el desarrollo de arquitecturas modernas y eficientes. Soy conocido por mi capacidad de trabajo en equipo y mi compromiso constante para coordinar y colaborar de manera efectiva con mis compañeros para alcanzar los objetivos del proyecto. Además, soy creativo y apasionado por buscar soluciones a los problemas complejos, lo que me permite aportar nuevas ideas y enfoques innovadores a los desafíos de desarrollo.

## | DATOS PERSONALES

**Número de Identificación:** 001-280302-1003C

**Teléfono:** 88250074

**Correo Electrónico:** [fernandojose28032002@gmail.com](mailto:fernandojose28032002@gmail.com)

## | EDUCACIÓN

Universidad Nacional Politécnica (UNP)

Ingeniería en sistemas de información

## | EXPERIENCIAS LABORALES

ISEAZY - ESPAÑA(Enero 2023 - Noviembre 2023)

**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 estilística 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.
- Transformé diseños de Adobe XD en componentes de React, asegurando una reproducción precisa de los estilos visuales
- Utilizo React Testing Library para escribir pruebas de componentes que garantizaron una experiencia de usuario sin errores.
- Utilicé la optimización de rendimiento a través de Why did you render?, developer tools, memo y useCallback para mejorar la eficiencia de los componentes y reducir las re-renderizaciones innecesarias.
- 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

## PALOMA MVP - ESPAÑA (ENERO 2022 - Julio 2022)

### Desarrollador FrontEnd con React.js

#### Actividades y responsabilidades:

- Participación activa en el desarrollo y la mejora continua de la interfaz de usuario de la plataforma PALOMA MVP utilizando React.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.
- Transformé diseños de figma en componentes de React, asegurando una reproducción precisa de los estilos visuales
- Implementación y mantenimiento del código en TypeScript para lograr un desarrollo más sólido y seguro.

Tecnologías: React.js, TypeScript, MUI, Redux

---

## GSI Guatemala (Julio 2022 - Diciembre 2022)

### 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.
- Desarrollo de consultas personalizadas para la obtención de datos específicos de la base de datos.

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

## | HABILIDADES

<b>Lenguajes:</b>	JavaScript, TypeScript.
<b>Frontend:</b>	React.js, Storybook
<b>Backend:</b>	Node.js, Express.
<b>Bases de datos:</b>	MySQL, PostgreSQL, Transact-sql.
<b>Frameworks de Diseño:</b>	Chakra UI, Bootstrap, Material-UI, Tailwind CSS, SASS, CSS
<b>Control de versiones:</b>	Git, Github.
<b>Gestores de Estado:</b>	Redux Toolkit, Zustand (IMMER)

## | IDIOMAS

Español (Nativo)