

MARIO ALBERTO VILLAREJO ESTRADA

+52-322-159-2423
ing.albertovillarejo@gmail.com
github.com/avillarejo
linkedin.com/in/albertovillarejo

EXPERIENCIA

2023
2025

Frontend-Developer

 deep_dive - Empresa especialista en ciencia de datos e inteligencia artificial

DreamVoice: Sistema para la administración de facturación, para gestionar la emisión y cancelación de facturas, complementos de pago y notas de crédito.
Responsable del mantenimiento, colaboré en el desarrollo de nuevas funcionalidades, implementando manejo de formularios, interpretando archivos XML para generar PDF's y almacenarlos en AWS, consumiendo servicios del SAT a través Facturapi y Clerk para la autenticación.

React JS Next JS TypeScript Tailwind CSS Modules react-query react-hook-form SCRUM

Tajín: Plataforma integral de gestión de redes sociales, diseñada para centralizar todas las interacciones en redes sociales la empresa Tajín, permite visualizar, responder y categorizar las solicitudes externas usando Inteligencia Artificial.
Colabore desde la planeación y estuve a cargo del equipo de desarrollo del frontend, implementando diseño responsivo y consumiendo recursos de redes sociales a través de Umnico y Clerk para la autenticación.

React JS Next JS Material-UI CSS Modules react-query react-hook-form SCRUM

2020
2023

Frontend-Developer

 Soluciones Kual - Empresa consultora dedicada al desarrollo de software a la medida

HyStar Hyatt V2: Red social empresarial para la premiación en la cadena de hoteles Hyatt, gestión de usuarios y sistema de votos, reportes trimestrales para premiar a los empleados mejores votados.
Responsable del desarrollo frontend, se creo un proyecto desde cero, donde fui el encargado de implementar nuevas características, aplicar nuevo diseño y migrar las funcionalidades de su versión anterior.

React JS Vite CSS Modules SASS Redux sagas react-hook-form Material-UI SCRUM

Total Health: Plataforma de gestión en salud ocupacional para empresas como General Electric y Bachoco, permite optimizar el seguimiento de datos de salud de empleados y facilitar la administración de evaluaciones médicas.
Colaboré en el mantenimiento y desarrollo de funcionalidades, Implementé soluciones para manejo de registros de usuarios, formularios dinámicos , diseño reponsivo y manejo de gráficas.
Además contribuí en el desarrollo de su aplicación móvil, la app facilita el acceso a evaluaciones médicas y registros de salud, permitiendo a los usuarios acceder a sus historiales de salud de forma segura utilizando.

Web: React JS Next JS CSS Modules SASS Material-UI Redux sagas react-hook-form SCRUM

Mobile: React JS react-native Expo react navigation react-hook-form Redux-toolkit SCRUM

Sirio App : Aplicación móvil para cooperativas de pequeños productores de café, diseñada para facilitar el monitoreo de etapas clave en el ciclo productivo del café, adaptándose a diversas necesidades de cooperativas rurales.
Apoyé en la programación de la aplicación, desarrolle de módulos específicos que brindan a los productores una navegación intuitiva, implemente formularios dinámicos para el registro de la entrega de café mejorando la eficiencia en la recolección y análisis de datos del campo.

React JS react-native Expo react navigation react-hook-form Redux-toolkit SCRUM

Préstamo Simple App: Aplicación móvil diseñada para gestionar solicitudes de crédito de manera rápida y segura.
Colaboré en el mantenimiento y desarrollo de la aplicación, implementé nuevas funcionalidades, como la captura de las solicitudes mediante formularios dinámicos y captura de documentos oficiales.

React JS react-native Expo react navigation react-hook-form Redux-toolkit SCRUM

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico José Mario Molina
Pasquel y Henríquez
campus Puerto Vallarta

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Especialidad en Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Tecnologias

React JS	React native
Next JS	Expo
Vite	Node
JavaScript	Express
TypeScript	Mongoose
Jest	Sequelize
Eslint	MySQL
Redux	Mongo DB
Taildwind	GraphQL
SASS	Apollo
CSS Modules	GIT
HTML/CSS	npm/yarn

“

Ingeniero frontend amante de la tecnología, entusiasta, alegre y determinado, siempre buscando la mejor manera de resolver un problema y superar expectativas, considero que el respeto y la honestidad son valores imprescindibles para llevar una buena relación laboral o personal, gusto por nuevos retos y aventuras.