

Jose Eder Marcos Lara

Dirección: Queretaro, Mexico
Teléfono: +52 442 668-0133 | Correo electrónico: eder.marcos.lara@gmail.com
Portafolio: <https://edermarcos.com/>

Perfil Profesional

Desarrollador Frontend especializado en Angular y React con más de 7 años de experiencia construyendo aplicaciones web de alto impacto. He trabajado para empresas como Bimbo, Walmart y Telmex, liderando desarrollos de microfrontends, portales corporativos y migraciones de aplicaciones de escritorio a tecnologías web. Me enfoco en código limpio, rendimiento y escalabilidad.

Habilidades Técnicas

Frameworks frontend: Angular, React, Ionic 3, Module Federation, NgRx, RxJS

UI / Estilos: Material UI, Bootstrap 4, SCSS / CSS, Ag Grid, react-window

Backend y runtime: Node.js, Express, JWT, Socket.io

Integración y APIs: REST, Axios, Observables, PWA, Proxy / API Gateway

Bases de datos: RethinkDB, MySQL

Testing y calidad: Pruebas unitarias, Pruebas manuales

DevOps y herramientas: Git, Microfrontends

Educación

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Lic. Ciencias Computacionales | Aug 2013 - Nov 2017

Experiencia Profesional

Desarrollador Full-Stack

Bimbo | Dic 2023 - Presente

Resumen: Formé parte de la refactorización del Portal RS, optimizando la arquitectura, rendimiento y mantenibilidad. Diseñé e implementé un Portal Proxy, facilitando la comunicación segura entre servicios y la integración de APIs. Desarrollé una Intrahub corporativa, enfocada en mejorar la comunicación interna y la colaboración entre equipos multidisciplinarios. Realicé una prueba de concepto (POC) de un Issue Tracker, orientado a la gestión y asignación de proyectos y bugs. Proporcioné soporte técnico y mantenimiento al PWA Chambitas Web, asegurando estabilidad, resolución de incidencias y mejora continua.

Logros:

- Desarrollé el Portal Proxy y una API de gestión centralizada utilizada por los aplicativos de T-Conecta, facilitando la comunicación segura entre servicios.
- Construí la Intrahub corporativa, actualmente usada por más de 5,000 empleados en México y Colombia, con expansión próxima a Ecuador y España.
- Desarrollé la aplicación web Issue Tracker para el seguimiento y asignación de bugs en los aplicativos internos, reemplazando un proceso manual.
- Brindé soporte y mantenimiento continuo a la PWA Chambitas, garantizando su estabilidad y disponibilidad.

Desarrollador Front-End

Mobiik | Sep 2023 - Dic 2023

Resumen: Se creó un microfront para el banco Monex que básicamente mostraba los forwards que un usuario tiene disponible, así como la opción de ejercerlos. El microfront estaba diseñado para conectarse con una intranet de Monex que estaba bajo la misma tecnología.

Logros:

- Creé un microfront usando la tecnología de module federation.
- Se realizaron pruebas unitarias y análisis con Kiuwan.
- Configuré el proyecto de Angular para el soporte de diferentes ambientes a la hora de ser desplegado con CI/CD en GitHub.

Desarrollador Front-End

Inetum | Mar 2023 - Aug 2023

Resumen: Participé en la migración de una aplicación de escritorio a web para Walmart México ("PAS"), utilizada para visualizar datos de ventas a nivel nacional, generar reportes por sucursal y gestionar información de consumo eléctrico en coordinación con CFE.

Logros:

- Desarrollé componentes reutilizables en React para optimizar la estructura de la aplicación.
- Mejoré notablemente la fluidez y rendimiento de la aplicación implementando react-window para el manejo de grandes volúmenes de datos y Ag Grid como tabla principal con soporte de exportación a Excel.
- Rediseñé un flujo completo de la aplicación (tabla principal, vista de detalle y formularios), resolviendo problemas visuales y de usabilidad usando Material UI.

- Estandaricé el consumo de APIs REST creando un cliente Axios reutilizable, reduciendo código duplicado en toda la aplicación.

Desarrollador Angular

Softtek | May 2022 - Mar 2023

Resumen: Colaboré en un proyecto para PPG donde se realizó la migración de una aplicación de escritorio a tecnologías web. Dicha aplicación estaba destinada a gestionar información de productos internos, incluyendo pinturas, distribuidores y comparación de productos, etc.

Logros:

- Realicé correcciones de errores tanto visuales como en el flujo de la aplicación. También solucioné varios bugs causados por malas prácticas de código.
- Incorporé nuevas características y flujos haciendo uso de la librería Material UI, con el objetivo de potenciar su funcionalidad y utilidad.
- Completé flujos previamente inconclusos y aproveché la ocasión para llevar a cabo una refactorización del código, mejorando su estructura y eficiencia.
- Integré servicios web realizados por el equipo backend en .NET a la aplicación haciendo uso de Observables y NgRx.

Desarrollador Angular

Hitss Corporativo | Sep 2021 - May 2022

Resumen: Trabajé en una aplicación para Telmex denominada "Canales Externos", cuyo propósito principal era generar folios para la contratación del servicio de internet. Además, ofrecía la opción de añadir servicios de entretenimiento como Netflix, Disney Plus y HBO Max.

Logros:

- Realicé mejoras significativas en el diseño, especialmente en la versión móvil, aprovechando Bootstrap 4 y SCSS para lograr una interfaz más atractiva y funcional.
- Implementé cambios en la interfaz creando componentes reutilizables en Angular que me ayudaron a mejorar la velocidad de desarrollo de la aplicación.
- Llevé a cabo pruebas manuales en los flujos ya existentes para asegurar su correcto funcionamiento, aprovechando la oportunidad para adentrarme en la lógica del negocio y ampliar mi comprensión del mismo.
- Formulé propuestas de soluciones para diversos desafíos presentes en la aplicación, incluyendo la gestión de sesiones y tokens en **Angular**, así como la optimización del intercambio de información entre componentes.

Desarrollador Full-Stack

MTech Systems | Feb 2018 - Sep 2021

Resumen: Participé en diversos proyectos, destacando la elaboración de una intranet para gestionar información de empleados, incluyendo vacaciones, permisos y faltas. Además, formé parte del equipo Amino, un software encargado de administrar granjas, y enfocado hacia empresas como Bachoco y Pilgrims.

Logros:

- Lideré el diseño y desarrollo completo de una intranet para gestionar la información de ~50 empleados, con backend en Node.js (Express, JWT, RethinkDB, Socket.io) y frontend en Angular, incluyendo funcionalidad en tiempo real.
- Desarrollé una aplicación híbrida en Ionic 3 para la administración de eventos internos, con visualización de agendas, encuestas en vivo e interacción entre asistentes.
- Construí el sitio web corporativo de la empresa en Angular, mejorando la presencia de marca y la experiencia del usuario.

Idiomas

 Español - **Lengua Materna**

 English - **Basic**