

Leonardo Fabian Arencibia Arteaga

Cádiz, España · +34 624 17 11 61 · leodev-pi.vercel.app · leonardoarencibia2002@gmail.com

Desarrollador full stack con 3 años de experiencia, especializado en tecnologías frontend. He desarrollado apps de escritorio, web y móviles y tengo experiencia en varias tecnologías tanto en frontend como backend. Soy coautor de fioc (biblioteca para la inyección de dependencias en Typescript). Mi pasión por enseñar me ha llevado a crear mi canal de YouTube donde comparto y enseño lo que voy aprendiendo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

House Venture Inc.

Frontend and Mobile Dev.

Estados Unidos (Remoto)

Diciembre 2024–Actualidad

- Desarrollé de forma autónoma el frontend web (React) y la app móvil (React Native) desde cero para una plataforma del sector inmobiliario.
- Apliqué principios de **Clean Architecture** y **Domain Driven Design** para reutilizar la lógica de dominio entre ambas aplicaciones y mejorar la productividad en el desarrollo.
- Integré **Firebase** (Auth y Firestore) para autenticación, y gestión de propiedades.
- Implementé un **sistema de diseño personalizado** utilizando **shadcn/ui**, garantizando coherencia visual y escalabilidad en los componentes.
- Diseñé una arquitectura modular y mantenible que facilita la incorporación de nuevas funcionalidades.

Samyca

Desarrollador Full Stack

Montevideo, Uruguay

(Remoto)

Septiembre–Noviembre 2024

- Refactoricé la aplicación de Next.js migrando parte de la lógica del cliente a **SSR** para mejorar el tiempo de carga y la indexación por los motores de búsqueda.
- Añadí soporte de **internacionalización (i18n)** para ampliar el alcance a distintos mercados.
- Colaboré con el backend desarrollado en **NextJS** y **Prisma ORM**, optimizando la comunicación y las consultas de datos.

Napptilus Tech Labs

Desarrollador Full Stack

Barcelona, Cataluña

(Remoto)

July–Septiembre 2024

- Participé en el desarrollo de un **Sistema de Detección de Intrusos (IDS)** enfocado en el monitoreo y análisis de tráfico de red.
- Implementé múltiples servicios **intercomunicados vía TCP y UDP** para la captura y procesamiento de paquetes.
- Desarrollé un **sniffer de red en C# y .NET** encargado de interceptar y analizar tráfico en tiempo real.
- Implementé comunicación en tiempo real entre backend y frontend mediante **SignalR**, mostrando alertas y métricas instantáneas.

NOX Creation

Desarrollador Full Stack Junior

La Habana, Cuba

(Remoto)

Junio–Octubre 2023

- Desarrollé una **aplicación de escritorio en Electron con React** para la gestión de inventario, incluyendo control de productos, stock y proveedores.
- Implementé una **plataforma web en Next.js** para el intercambio de criptomonedas, centrada en la seguridad y la experiencia del usuario.
- Maqueté **páginas completas desde cero** a partir de diseños de Figma, siguiendo buenas prácticas de accesibilidad y responsive design.
- Diseñé e implementé un **sistema de diseño personalizado en Chakra UI** para mantener coherencia visual y reutilización de componentes.
- Implementé internacionalización para asegurar otros mercados en diferentes idiomas
- Optimicé el rendimiento del frontend mediante lazy loading y modularización de componentes.

Parque Científico Tecnológico de La Habana

Desarrollador Frontend Trainee

La Habana, Cuba

Abril–Junio 2024

- Primer contacto con un proyecto de producción a gran escala: una **plataforma web de chat**, utilizada por miles de usuarios en toda Cuba.
- Colaboré en la optimización de rendimiento de **renders en React**, detección y corrección de bugs en producción.
- Implementé la funcionalidad de **envío de audios**, manejando la grabación, envío y reproducción en tiempo real.
- Trabajé dentro de una arquitectura limpia y escalable, entendiendo principios de separación de responsabilidades y modularidad.

Albor Cádiz, iLerna

Grado Superior en Desarrollo
de Aplicaciones Multiplataforma

Jerez de la Frontera,

Cádiz, España

2025 - Actualidad

Universidad de las Ciencias Informáticas

Ingeniería Informática

La Habana, Cuba

2022 - 2024

SKILLS ADICIONALES

- Creador de contenido de programación en YouTube con más de 2000 suscriptores
- Colaborador open source y co fundador de las bibliotecas @fioc/core y @fioc/react en npm
- Nativo en Español. Inglés Intermedio