

Adrian Palacios – Ingeniero de Software

adrianpalaciosarvizu@gmail.com | adrian-palacios.netlify.app | github.com/AdrianPalacios03

Habilidades

Lenguajes de programación: JavaScript, TypeScript, Python, Kotlin, Swift

Frameworks: React, React Native, Electron, Nest, Astro, SwiftUI

Tecnologías: Node.js, RESTful API, bases de datos SQL, NoSQL, Redux, Zustand, Firebase, Turso, i18n, HTML, CSS

Testing: Jest, Cypress, React Testing Library

DevOps: Docker, Kubernetes, Git, GitHub Actions, CI/CD

Experiencia

Desarrollador full stack, Persona Desarrollo Web, freelance – Torreón, México Junio 2020 – Presente

- Desarrollé una aplicación de calendario white-label con integración de Firebase, React y Astro, que aumentó la eficiencia de programación de citas y redujo los errores en un 30% al brindar una experiencia de usuario fluida
- Desarrollé y posicioné más de 25 sitios web para profesionales de la salud con React, Astro, e i18n, lo que se tradujo en un aumento del 50% en la cantidad de pacientes de los clientes al mejorar su visibilidad y accesibilidad en línea
- Construí una aplicación web con React para automatizar el envío de mensajes personalizados de WhatsApp utilizando web scraping para recopilar datos de contacto, mejorando los esfuerzos y costos de obtención de clientes
- Creé aplicaciones full-stack con TypeScript para gestionar el tiempo y los encargos de clientes, como programas para detectar adeudos y fallos en los sitios web automáticamente, mejorando la productividad y la atención al cliente.
- Identifiqué y conecté con clientes para comprender sus necesidades, implementando diversas metodologías de trabajo y herramientas de software para optimizar los resultados del proyecto

Proyectos

MySoundtrack apps.apple.com/mx/app/mysoundtrack/id1642569055

- Desarrollé dos aplicaciones nativas de música para Android e iOS que integran Spotify, Apple Music y YouTube Music para reproducir música automáticamente basada en la ubicación del usuario utilizando Kotlin, Swift y Firebase
- Integré las API de MusicKit, Spotify y Google V3 para la integración de música y Firebase para monitorización remota
- Mejoré la experiencia del usuario con geofencing, preferencias, animaciones y diseño responsivo, al tiempo que abordé desafíos técnicos para garantizar la estabilidad de la aplicación
- Implementé pruebas unitarias y depuración exhaustivas para garantizar un código de alta calidad y una estabilidad óptima de la aplicación

Habit Diary apps.apple.com/us/app/habit-diary/id6504735205

- Desarrollé una aplicación multiplataforma con React Native y Expo para registrar hábitos y pensamientos
- Implementé librerías como AsyncStorage para persistencia de datos locales y Chart-Kit para visualización de datos
- Construí y desplegué la aplicación con Expo CLI garantizando la facilidad de mantener la aplicación a largo plazo

Nice Link github.com/AdrianPalacios03/NiceLink

- Desarrollé un acortador de URL full-stack usando React, NestJS, y Turso
- Diseñé y desarrollé una API RESTful en NestJS para manejar la creación y recuperación de URLs, garantizando un rendimiento del backend sólido y escalable.

Securitly github.com/AdrianPalacios03/Securitly

- Desarrollé una aplicación para Android utilizando Android Studio y Kotlin que envía automáticamente mensajes personalizados a contactos seleccionados cuando la batería del dispositivo alcanza un nivel definido por el usuario

Educación

Instituto tecnológico de la Laguna – Ingeniería en Sistemas Computacionales

Torreón, Coahuila