

Juan David Hernández

Ingeniero en Software

Especializado en el desarrollo móvil



Dirección

Medellín
Colombia

Teléfono

+57 3507846395

Email

j.hdez.2703@gmail.com

Links

[Portafolio](#)

01 PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en software con experiencia en React Native para crear aplicaciones móviles y otros lenguajes de programación para el correcto desarrollo de software. Con una pasión innata por la tecnología y la creatividad, he pasado los últimos cinco años perfeccionando mis habilidades en todo el ciclo de vida del desarrollo de software. He trabajado en diversos proyectos móviles, desde aplicaciones empresariales hasta aplicaciones de salud.

02 COMPETENCIAS

React Native

NodeJS

JavaScript

ExpressJS

React

SQL

Python

Java

MongoDB

HTML & CSS

03 EXPERIENCIA LABORAL

03/2022 — 11/2023

Mobile Developer en Grability

Trabajé como desarrollador de aplicaciones móviles para android e iOS. Las funciones principales eran la corrección de errores y nuevos requisitos en la App del Supermercado de El Corte Inglés España y Portugal e Hipercor.

Skills: JavaScript · React Native · Redux.js · React.js · RxJS · Firebase

02/2021 — 03/2022

Mobile Developer en Alternova

Medellín

Mi rol consistió en la creación de aplicaciones móviles en React Native. Desarrollé aplicaciones para promover la salud digital, cumpliendo los estándares de los requisitos y monitorizándolas con Clickup. Clientes potenciales como MIT, USFCA, Stanford, etc.

Algunos proyectos en los que trabajé fueron:

- Junto al equipo desarrollamos una App para reducir los síntomas de estrés postraumático. Esta aplicación se llama REPS.
- También creamos Mate que es una App móvil dedicada a facilitar y potenciar el marketing de recomendación. Es una plataforma que pone en contacto a empresas y personas que quieren promocionar productos y servicios a través de recomendaciones. Las empresas pueden crear programas de recomendación, estableciendo atractivas recompensas para quienes recomienden con éxito sus productos o servicios.

- El Proyecto Wraparound es un programa hospitalario de intervención contra la violencia de la UCSF que trabaja para reducir la reincidencia violenta en San Francisco. Esta importante labor se consigue en gran medida mediante el apoyo y la orientación de clientes de alto riesgo por parte de gestores de casos dedicados y culturalmente competentes. Cada cliente tiene un complejo conjunto de factores de riesgo y necesidades psicosociales únicos que requieren una comunicación y un seguimiento constantes con su gestor de casos.

Skills: JavaScript · React Native · Redux.js · React.js

08/2018 — 02/2021

Freelance Software Developer

Realicé páginas web para diferentes empresas siguiendo los requerimientos y diseños propuestos.

El enfoque principal fue la creación de plantillas en wordpress para adaptar en los diseños. Algunos de los proyectos o empresas fueron:

- ALIPLAS: Tiene por objeto principal la producción, comercialización, exportación e importación de toda clase de artículos de plástico, especializada en el área de desechables y envases.
- Terraqueo: Recicla todos los residuos plásticos post-industriales y post-consumo y los transforman en madera plástica ecológica, cumpliendo así sueños que perduran en el tiempo.
- DDSCAD: Se especializa en la reventa y capacitación en Building Information Modeling, Revit, y otros productos de Autodesk en Miami.

Skills: PHP · HTML · Content Management Systems (CMS) · CSS · Wordpress

02/2020 — 05/2020

Frontend Developer en Integración Web

Medellín

El objetivo fue desarrollar los requisitos propuestos por el equipo con la tecnología de AngularJS para la gestión de procesos en Corantioquia.

Skills: TypeScript · HTML · AngularJS

04 FORMACIÓN

Ene 2019 — Presente

Tecnológico de Antioquia

Medellín

Ingeniería en Software

Proyectos potenciales creados:

- Diapbetes: tiene la capacidad de recoger información del paciente sobre los niveles de glucosa, con el fin de analizarla, controlarla y compartirla con el médico encargado de llevar el control de su respectivo proceso de tratamiento de la enfermedad. Al analizar la información por parte del médico, el sistema generará gráficos y los informes correspondientes para cada paciente.

- Un sistema de gestión de libros que permite organizar y gestionar una biblioteca o colección de libros. Facilita la catalogación de libros con información detallada como título, autor, género y ubicación física. También gestiona los préstamos, registrando las fechas de inicio y devolución. Además, puede enviar recordatorios automáticos para evitar retrasos.
- Un chatbot para el Tecnológico de Antioquia (TdeA) construido en Python y React. El chatbot es un sistema automatizado que es capaz de resolver los problemas de los aspirantes para adquirir información sobre temas de interés público
 - Retos: Creación de algoritmos para obtener información de la universidad.
- Creación de web para el entendimiento del algoritmo Round Robin que es un método para seleccionar todos los resúmenes de un grupo por igual y en un orden racional, normalmente empezando por el primer elemento de la lista hasta el último y volviendo a empezar por el primero.

Skills: JavaScript · Java · C# · Python · SQL · MongoDB · Kafka

Ene 2018 — Ene 2019

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Medellín

Técnico en Programación de Software

La aplicación desarrollada en Java y PHP es una herramienta integral diseñada para la gestión eficiente del inventario y las ventas de productos ofrecidos por Refrijuli, una empresa dedicada a la venta de refrigerios en Antioquia. Tanto en su versión web como de escritorio, la aplicación facilita el seguimiento detallado de los niveles de inventario, permite la realización de ventas de manera organizada y proporciona herramientas para el análisis y control de las operaciones comerciales de Refrijuli. Este sistema contribuye a mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones dentro de la empresa.

Skills: PHP · Laravel · Java · SQL

05 CURSOS

Curso de Desarrollo Web Online en Platzi

Curso de Fundamentos de JavaScript en Platzi

Curso de Marca Personal en Platzi

Curso para Trabajar como Freelance en Platzi

Curso de React: De cero a experto (Hooks y MERN) en Udemy

Curso de React Native: Aplicaciones nativas para iOS y Android en Udemy