Manuel Alejandro Baella Vidal

FullStack Developer · Next.js / React Native / Node.js / TypeScript

Perú manuelbaellavidal@gmail.com LinkedIn GitHub

PERFIL

Desarrollador Full Stack con más de 5 años de experiencia construyendo productos web y móviles. Frontend con React, Next.js, React Native y TypeScript; backend con Node.js, microservicios, AWS, Supabase y PostgreSQL. He liderado equipos de desarrollo y decisiones de arquitectura como microfrontends.

EXPERIENCIA

Software Engineer · OKA

Nov 2024 — hoy

Lima, Perú · Remoto · Tiempo completo

Desarrollo las plataformas de Financiera OKA con estándares profesionales de diseño y código, en comunicación constante con el equipo en cada sprint. Investigo nuevas tecnologías que hagan evolucionar el producto y mejoren los servicios y la seguridad del sistema.

- Mejoré la arquitectura de microfrontends con Module Federation, reduciendo los tiempos de despliegue en un 20 %.
- Migré todos los proyectos del ecosistema OKA de Next 13 a Next 15 y posteriormente a Vite.
- Lideré la implementación del design system en todos los microfrontends del ecosistema.

`React · Next.js · TypeScript · Microfrontends · RTK Query · Tailwind · Storybook · Jest · Git · AWS`

Frontend Developer React · Integ.ro

Jul 2022 — Oct 2024

Medellín, Colombia · Remoto · Tiempo completo

Desarrollé interfaces responsivas y multiplataforma para educación, salud, gestión de procesos, ecommerce y noticias, con metodologías ágiles. Integré servicios en la nube optimizando memoria y recursos.

- Optimicé el rendimiento de una plataforma en un 40 %.
- Lideré el equipo de desarrollo en 4 proyectos.
- Reduje el uso de recursos en la nube en un 45 % con RTK Query.
- Reduje los tiempos de despliegue en un 40 % implementando microfrontends en 2 proyectos.

`React · Next.js · TypeScript · Microfrontends · WebSockets · Redux · RTK Query · SASS · Tailwind · Material UI · Docker`

Frontend Developer React · Microdev

Nov 2021 — Feb 2022

Lima, Perú · Remoto · Freelance

Aplicación web responsiva para el control y la gestión de cercos eléctricos, integrando backend y tecnologías IoT.

- Diseñé una interfaz amigable y adaptable a múltiples plataformas, con un 97 % de satisfacción de usuarios.
- Entregado a tiempo; ayudó a aumentar en un 70 % el alcance de nuevos clientes de la empresa.

React · Redux · SASS · Ant Design · PWA · Git

Frontend Developer React · Edullka

Ene 2021 — Jul 2022

Lima, Perú · Híbrido · Tiempo parcial

- Lideré el desarrollo de la plataforma virtual Edullka.
- Diseñé la arquitectura del proyecto: tecnologías, lógica de negocio y diseño UX/UI.
- Organizamos 2 bootcamps de programación que introdujeron a 63 estudiantes a Python y JavaScript.

React · Redux · Material UI · Git

PROYECTOS

Axia Experience

2025 — hoy

Aplicación web responsiva para eventos: compra de entradas validadas con QR y puntos canjeables por beneficios. Incluye un backoffice para administrar eventos, entradas, consumos y personal. (Next.js, Supabase, PostgreSQL, Tailwind, Node.js)

GOPE

2023 — 2024

Plataforma mobile y web para descubrir restaurantes, bares y lugares turísticos según tus intereses, acumular monedas virtuales por consumo, calificar lugares y usar cupones. (React Native, Next.js, microservicios, Java, AWS)

Edullka

2021 — 2022

Academia virtual de programación. Desarrollo de la plataforma, logística y planificación de rutas de aprendizaje; también profesor y mentor. (React, Redux, Tailwind, Node.js)

ILoveTrek

2022

Proyecto personal del bootcamp Make It Real: rutas de trekking y lugares turísticos, con un dashboard para que socios registren nuevos lugares. (React, Redux, SASS, Node.js)

Walking Pet

2022

Proyecto grupal del bootcamp Make It Real para contratar paseadores de perros. (React, Redux, SASS, Node.js)

Izily

2021

Ganador del DSC Google Solution Challenge Latam 2021. Red social para que estudiantes contraten profesores particulares y pidan ayuda a la comunidad. (React, Redux, Node.js, CSS)

FORMACIÓN

Universidad Nacional de Ingeniería
2016 — 2023

Egresado de Ingeniería Electrónica · Lima, Perú

Make It Real
2021 — 2022

Programa intensivo de desarrollo web full-stack · Lima, Perú

Udemy
2024

Curso completo de React Native · Lima, Perú

HABILIDADES

- React, React Native, Next.js, TypeScript, Microfrontends, WebSockets, Context, RTK Query, Redux, HTML, CSS, SASS, Tailwind, Bootstrap, Storybook, Three.js
- Node.js, Supabase, PostgreSQL, MongoDB, MySQL, AWS, Docker, API REST, Microservicios
- POO, programación funcional, patrones de diseño
- OAuth, Docker, metodologías ágiles (Scrum), Jira, Git, Figma

ADICIONAL

- Idiomas: Español nativo, inglés B2
- Ganador del DSC Google Solution Challenge Latam 2021
- Certificado de React Native (Udemy)