ALVARO PEDROZO

FULL STACK DEVELOPER

Barranquilla, Colombia | LinkedIn | GitHub | alvaropedrozo07@gmail.com | www.shootmewolft.com

Soy Álvaro Pedrozo, **Full Stack Developer** con enfoque en **Next.js**, **TypeScript** y **Node.js**. Me apasiona construir soluciones digitales de extremo a extremo que aporten valor real: desde interfaces limpias e intuitivas hasta arquitecturas backend eficientes y escalables. He trabajado en proyectos donde he diseñado dashboards, optimizado experiencias interactivas, y contribuido en la automatización de procesos mediante herramientas **DevOps** y despliegues en la nube. Pero más allá del stack, tengo un propósito claro: *que el mundo recuerde mi paso por lo que construí para él*.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente TI, EvolutecC (6 meses)

Diciembre 2024 - Actualidad

• Responsabilidades:

- Automatización de procesos internos en múltiples áreas (marketing, desarrollo, operaciones), diseñando flujos de trabajo inteligentes en Asana para optimizar la productividad del equipo.
- Desarrollo y mantenimiento del sitio web corporativo con Next.js, incluyendo refactorización de componentes, mejoras de rendimiento, resolución de bugs y despliegues iterativos.
- Creación de herramientas internas como bibliotecas de componentes reutilizables, convertidores personalizados y utilidades específicas para mejorar la eficiencia del equipo de desarrollo.
- Soporte técnico transversal, resolviendo incidencias y optimizando el uso de herramientas digitales clave en los distintos departamentos.

Logros destacados:

- Reducción significativa de tiempos operativos en +3 áreas mediante flujos automatizados en
 Δsana
- Incremento de la velocidad de carga, SEO y estabilidad del sitio web mediante implementación de buenas prácticas en Next.js.
- Desarrollo de herramientas propias que aumentaron la velocidad del equipo de desarrollo y facilitaron procesos recurrentes (como componentes UI y utilidades internas).
- Mejora en la colaboración entre equipos gracias a procesos estandarizados y automatizados.

PROYECTOS

Co-Founder & Full Stack Developer – Pikplay (pikplay.com.co)

Agosto 2024 - Actualidad

Pikplay tiene como función impulsar las Pymes en Colombia brindandole a los usuarios finales Cashback por sus compras, concursos y demás dinámicas. Gracias a las alianzas de estos comercios de diferentes areas, el usuario final sea premiado por su lealtad a la marca.

Responsabilidades:

- o Desarrollo e implementación de features para mejorar la plataforma.
- Resolución de bugs y optimización del código para garantizar estabilidad y rendimiento.
- Toma de decisiones estratégicas junto con el equipo para el crecimiento del proyecto.
- Gestión de infraestructura y despliegues para mantener la operatividad del sitio.
- Integración de tecnologías y herramientas para mejorar la experiencia del usuario.
- Colaboración en la planificación del roadmap del producto y nuevas funcionalidades.
- Gestión de base de datos y mantenimiento del backend para asegurar escalabilidad.

• Tecnologías utilizadas:

 Utilizamos Next.js en el frontend por su rendimiento y optimización SEO, mientras que en el backend implementamos NestJS para una arquitectura modular y escalable. Nuestra infraestructura combina AWS, Google Cloud y Firebase (autenticación y notificaciones en tiempo real), con MySQL como base de datos principal.

TECNOLOGÍAS

Fron-End

Next.js · React · TypeScript · TailwindCSS · Astro

Back-End

Node.js · NestJS · Express · Go · Python (Flask, FastAPI)

Bases de datos

MySQL · PostgreSQL · MongoDB · DynamoDB

DevOps

AWS · GCP · Azure DevOps · Terraform · Docker · Nginx

EDUCACIÓN

Diplomado en Cloud Computing

Agosto 2024 - Diciembre 2024

Fundación Código Abierto (FCA)

Este diplomado estuvo enfocado en la implementación y automatización de despliegues en
entornos de Cloud Computing, utilizando herramientas clave como AWS CodePipeline, Docker y
Terraform. A lo largo del programa, adquirí experiencia práctica en la gestión de infraestructuras en
Azure, AWS y Google Cloud, optimizando flujos de CI/CD y asegurando despliegues eficientes y
escalables. Además, profundicé en estrategias de automatización para mejorar la eficiencia
operativa y la confiabilidad de las aplicaciones en la nube.

Ingeniería de Sistemas

Febrero 2023 - Actualidad

Universidad de la Costa, CUC - Barranquilla, Colombia

• En la Universidad de la Costa, he profundizado en el mundo de la programación, trabajando con Python para resolver problemas complejos y optimizar procesos. He desarrollado APIs con Flask, aplicando buenas prácticas en arquitectura y seguridad. Además, he trabajado con estructuras de datos, fortaleciendo mi lógica de programación y eficiencia en el manejo de información. En el ámbito del frontend, he creado interfaces especializadas y a la medida con React, adaptándome a las necesidades de diversos proyectos y asegurando una experiencia de usuario optimizada..

CERTIFICADOS Y IDIOMAS

- Idiomas:
 - Español (nativo)
 - Inglés (B1 técnico, lectura fluida de documentación y documentación de proyectos).
- · Certificaciones:
 - Meta Back-End Developer (https://www.coursera.org/account/accomplishments/
 - specialization/TYNK5TED53NK).
 - Meta Front-End Developer (https://www.coursera.org/account/accomplishments/
 - specialization/AWCNTGSUQSAT).
 - Meta React Native (https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/
 - TOYG9V6QQ9ML).
 - Developing Interpersonal Skills (https://www.coursera.org/account/accomplishments/
 - verify/GWWB9GHJDZCU).