Andre Ivan Melendez Cava

Lima, Perú | andre050719mc@gmail.com | +51-997-629-981 | portafolio-seven-wheat.vercel.app linkedin.com/in/andré-ivan-meléndez-cava | github.com/andremelzc

Perfil Profesional

Desarrollador Full-Stack en formación, responsable, dedicado y disciplinado, con un fuerte espíritu de colaboración. Me destaco por mi capacidad analítica, proactividad y facilidad para aprender fácilmente.

Educación

Asociación Cultural Peruano Británica

Ene 2020 - Abr 2024

• Inglés - Nivel B2 (Preparación Cambridge First - FCE)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Abr 2023 - Actualidad

- Ingeniería de Software
- Décimo superior

Cursos complementarios

Mar 2023

• Herramientas Informáticas - Centro de Infórmatica, UNMSM

Proyectos Académicos

Full-Stack Developer, Sistema de Comercio Electrónico (Prototipo)

Mar 2025 - Jul 2025

- Diseñé la arquitectura del proyecto con Next.js 14 (App Router), implementando renderizado híbrido (SSR/ISR) para optimizar el SEO y reducir los tiempos de carga iniciale
- Modelé e implementé el esquema de base de datos SQL para productos clasificados en tres categorías, garantizando integridad referencial y eficiencia en las consultas.
- Implementé API Routes en Next.js para los endpoints de catálogo, carrito y compra, con validaciones de datos y manejo de errores centralizado.
- Configuré autenticación de usuarios con NextAuth.js, ajustando proveedores OAuth y rutas protegidas mediante sesiones seguras.
- Desarrollé la interfaz responsiva con Tailwind CSS y componentes reutilizables de shadcn/ui, asegurando consistencia visual y accesibilidad en desktop y móvil.

Liderazgo y Actividades

Frontend Developer - Participante, Hackathon Eneisoft XIV (Tema: La Corrupción)

Nov 2024

- Diseñé un prototipo de módulo para el "Panel de Transparencia" del Gobierno de Perú, añadiendo una sección de análisis de relaciones que tiene un funcionario público.
- El proyecto fue implementado únicamente con React como una interfaz sencilla para demostrar el flujo básico, quedando en etapa de prototipo sin despliegue en producción.

Frontend Developer - Participante, Hack-Nation Global AI Hackathon - 2.ª edición (Tema: I.A. en la educación)

Ago 2025

- Desarrollé una plataforma interactiva de aprendizaje con IA donde los usuarios avanzan por lecciones, interactúan con un asistente GPT-4 específico para cada lección y visualizan su racha diaria y progreso.
- Implementé Next.js, TailwindCSS, NextAuth y PostgreSQL para la autenticación, la interfaz de usuario y el almacenamiento persistente de sesiones, chats y progreso, quedando el proyecto en etapa de desarrollo sin despliegue en producción.

Habilidades e Intereses

Idiomas: Español nativo, Inglés B2 (Preparación FCE)

Habilidades técnicas: JavaScript, MySQL, HTML5, CSS3, React, Next.js, TailwindCSS, PostgreSQL, Git, GitHub.