

Ana Maria Vargas Amaya

Bogotá, Colombia | ana.amaya.dev@gmail.com | [linkedin.com/in/anam-vamaya](https://www.linkedin.com/in/anam-vamaya) | +57 3227572108 | github.com/amlune

Desarrolladora de Software con experiencia en desarrollo full stack y gestión de proyectos. Participación en proyectos utilizando Javascript, TypeScript y Python, junto con frameworks como React.js, Next.js, React Native, Node.js para construir aplicaciones funcionales, escalables, con una arquitectura limpia y mantenibles. Facilidad para enfrentar nuevos entornos tecnológicos, asumir retos técnicos con entusiasmo y contribuir con liderazgo, comunicación clara, autonomía y trabajo en equipo.

HABILIDADES

Habilidades Técnicas:

- Lenguajes de programación: TypeScript, JavaScript, Python.
- Frameworks y librerías: React, React Native, Next.js, Node.js.
- Otros: APIs REST, Git/GitHub, Figma, Jest, Azure (Básico), Docker, Bases de datos SQL, Metodologías Ágiles (Scrum)

Habilidades Blandas: Gestión de producto, liderazgo de equipos, comunicación efectiva, colaboración ágil

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio – B2)

EXPERIENCIA

Software Engineer Intern – Microsoft

Octubre 2024 - Abril 2025 | Bogotá, Colombia

- Desarrollo de aplicación web escalable en Next.js con arquitectura modular y componentes reutilizables.
- Implementación de hooks personalizados, soporte HTTPS y pruebas con Jest para garantizar fiabilidad en producción.
- Colaboración en diseño de producto, estructurando historias de usuario, flujos técnicos y comunicación con stakeholders.

Logros:

JÜNA – Página Web | Ene 2025 – Abr 2025 | Next.js, TypeScript, Jest, CSS, Git

- El principal objetivo es detectar violencia en conversaciones de WhatsApp utilizando Azure OpenAI y Next.js.
- Historias de usuario completadas en un 95% durante el ciclo de desarrollo.
- Reducción del 40% en tiempo de integración de componentes gracias a la implementación de componentes reutilizables.

EDUCACIÓN

Servicio Nacional de Aprendizaje – Bogotá, Colombia | Enero 2023 – Abril 2025 |

Tecnóloga en Análisis y desarrollo de Software.

- Premiada como Estudiante Sobresaliente por excelencia académica.
- Cursos complementarios en lógica, estructuras de datos, algoritmos, POO y arquitectura de sistemas.

PROYECTOS

PsicoAxioma - Aplicación Móvil | Oct 2023 – Sep 2024 | React Native, Node.js, Firebase, SQL, Figma, Git. | Proyecto SENA

- Desarrolladora mobile, diseñadora UI y Scrum Master del equipo, una aplicación móvil para el seguimiento del bienestar emocional post-terapia utilizando React Native, Node.js, Firebase y HumeAI.
- Diseño en el prototipo final de alta fidelidad en Figma, definiendo flujos de usuario, jerarquía visual y estructura de navegación. El diseño fue validado por usuarios finales antes del desarrollo.
- Desarrollo de una arquitectura limpia en React Native, estructurando componentes reutilizables y conectando el cliente con la API de Hume AI y la base de datos.

CERTIFICACIONES

Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900), 2025 | Alura: Principiante de Programación G5 (ONE), 2023.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento de Excelencia y participación en SENASOFT (Competencia nacional de tecnología del SENA), 2023.