

VALENTINA RAMÍREZ

Fullstack Developer (Django + React + Next.js) · Seguridad en aplicaciones · Bilingüe ES/EN

wavival.dev@luminaw.co · +57 301 656 0222 · linkedin.com/in/wavival · github.com/wavival · wavival.dev

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora fullstack con más de tres años construyendo productos digitales reales con Django REST Framework, PostgreSQL, React y Next.js. Fundadora de Lúmina W. Integro IA funcional mediante la API de Claude y aplico criterio de seguridad desde el diseño. Bilingüe español/inglés B2.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Python · Django · Django REST Framework · PostgreSQL · JWT · APIs REST

Frontend: Next.js · React · TypeScript · JavaScript · Tailwind CSS · Astro

Seguridad: OWASP · MITRE ATT&CK · PTES · Pentesting · Desarrollo seguro

IA & Tools: Claude API · Prompt Engineering · n8n · Git · Linux · Postman · CI/CD

EXPERIENCIA LABORAL

Lógika | Frontend Developer & UI Tester Oct 2025 a Dic 2025 · Medellín, Colombia · Remoto

- Desarrollé componentes reutilizables con React e integré APIs REST en productos reales.
- Ejecuté pruebas de UI y funcionales sobre Be Kind Network, Newo y Lógika, documentando más de 50 bugs e inconsistencias.

Amazon | Agente Bilingüe Sep 2024 a Feb 2025 · Medellín, Colombia · Remoto

- Atendí clientes en inglés y español en entornos de alto volumen, desarrollando comunicación técnica clara bajo presión.

PROYECTOS TÉCNICOS

TerraCore [Live] · terracoreapp.co · app.terracoreapp.co

Python · Django REST Framework · PostgreSQL · JWT · React · TypeScript · Tailwind CSS

- SaaS B2B para digitalizar operaciones agropecuarias en Colombia, sector con brecha tecnológica crítica.
- Arquitectura multitenancy: cada empresa accede a sus datos de forma aislada sobre una sola instancia.
- Módulos en desarrollo: inventario de insumos con rotación automática, producción por lote, salud animal y dashboard en tiempo real.
- API REST con autenticación JWT, endpoints protegidos por rol y serialización con DRF.
- Frontend en React + TypeScript consumiendo la API propia; diseño responsivo con Tailwind CSS.
- Modelado relacional complejo: productos, lotes, animales, usuarios y organizaciones en PostgreSQL.

NullBreach [Live] | wavival.dev/nullbreach · github.com/wavival/nullbreach

Next.js · TypeScript · NextAuth · Prisma Postgres · OpenAI · Astro

- Aplicación fullstack de seguridad con autenticación y gestión de sesiones.
- Motor de análisis de fragmentos de código contra OWASP Top 10: detecta vulnerabilidades comunes como inyección SQL, XSS, hardcoded secrets y manejo inseguro de errores.
- Chat de IA integrado vía OpenAI con contexto persistente de conversación e historial por usuario en base de datos.
- Next.js reúne la interfaz, autenticación, rutas API e integración con OpenAI; NextAuth gestiona el acceso. Prisma Postgres persiste usuarios, consultas e historiales.
- Endpoints protegidos por autenticación, con respuestas paginadas y caché de consultas frecuentes. La landing del proyecto continúa desarrollada con Astro.

OKroot [Live] · okroot.co · app.okroot.co

Python · Django REST Framework · PostgreSQL · React · Claude API

- PWA para personas con restricciones alimentarias (celiaquía, diabetes tipo 2, intolerancia a la lactosa).
- Scanner de etiquetas nutricionales por IA: el usuario fotografía un producto y Claude analiza ingredientes contra su perfil de restricciones.
- Sistema de recetas curadas con filtrado estricto por múltiples condiciones simultáneas.
- Diario de consumo offline-first con sincronización posterior al backend.
- Perfil de salud persistente que personaliza todas las respuestas del modelo.

Forgotten Portal [Laboratorio] | github.com/wavival/forgotten-portal-writeup

Nmap · Gobuster · Netcat · Python · MITRE ATT&CK · PTES · Linux · DockerLabs

- Ejercicio completo de pentesting ofensivo sobre máquina virtual en DockerLabs.
- Fases: reconocimiento con Nmap y Gobuster, explotación de upload PHP sin validación, reverse shell con Netcat, escalada de privilegios a root.
- Vulnerabilidades identificadas y clasificadas: CWE-615 (información en comentarios), CWE-434 (upload sin restricción), CWE-312 (credenciales en claro), CWE-321 (clave hardcodeda) y CWE-269 (privilegios excesivos).
- Documentado con metodología PTES y TTPs mapeados a MITRE ATT&CK. Writeup publicado.

EDUCACIÓN

Universidad EAFIT | Nodo Nov 2025 a Abr 2026

- Diplomado en Ciberseguridad (Operaciones SOC)

SENA | Oct 2025 a Dic 2027

- Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) · En curso

Platzi | Jun 2025 a Presente

- Django · React · Desarrollo con IA · En curso

Universidad de San Buenaventura | Ago 2023 a Nov 2027

- Profesional en Lengua Inglesa · En curso