

Alejandra Olaya

alejandraolaya.dev | [linkedin.com/in/salejandraolaya](https://www.linkedin.com/in/salejandraolaya) | salejandraolaya@gmail.com
(+57) 310 385 8806 | Medellín, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con formación en medicina que ha dado el salto al desarrollo de software. Mi pasión por la tecnología me ha llevado a formarme como desarrolladora Full Stack, especializándome en tecnologías como TypeScript, React, NextJS, PostgreSQL, MongoDB, Jest, entre otras, así como metodologías ágiles (SCRUM). Además, he adquirido conocimientos en la integración de GenAI en aplicaciones web, permitiéndome crear interfaces más intuitivas y contenido dinámico adaptado a las necesidades del usuario. Busco oportunidades en el sector tecnológico donde pueda aplicar mis conocimientos técnicos y aprovechar habilidades como el pensamiento analítico, la atención al detalle y la resolución sistemática de problemas complejos, adquiridas en mi experiencia médica y potenciadas por mi entendimiento de las tecnologías emergentes en IA generativa.

PROYECTOS DESTACADOS

Frontend Developer | Radioticket

May 2024 - Jun 2024

<https://front-radio-ticket.vercel.app>

Proyecto desarrollado en grupo bajo la metodología SCRUM. La aplicación permite a los usuarios explorar eventos musicales, comprar entradas y acceder a beneficios exclusivos como miembros premium.

- Implementé sistema de autenticación de usuarios con Auth0, incluyendo formularios de registro e inicio de sesión.
- Diseñé y desarrollé un carrusel dinámico para mostrar eventos musicales.
- Creé una integración personalizada de Google Maps para las ubicaciones de eventos.
- Construí un panel de control responsive con control de acceso basado en roles.

Tecnologías: NextJS, TypeScript, Axios, API de Google Maps, Auth0, Tailwind CSS, Figma.
[Repositorio GitHub](#)

Frontend Developer | E-Commerce App

Abr 2024 – May 2024

<https://proyecto-4-vert.vercel.app>

El objetivo del proyecto fue desarrollar una plataforma de comercio electrónico, integrando un backend previamente proporcionado. Mi responsabilidad principal fue implementar todo el frontend de la aplicación, asegurando una experiencia de usuario fluida y una interfaz moderna.

- Desarrollé un carrito de compras persistente utilizando localStorage, permitiendo a los usuarios conservar sus selecciones entre sesiones.
- Integré APIs de terceros para obtener datos de productos y agregar funcionalidades adicionales, mejorando la versatilidad y dinamismo de la plataforma.
- Desarrollé validaciones dinámicas en formularios, asegurando la captura precisa de datos.

Tecnologías: NextJS, TypeScript, Axios, Tailwind CSS, styled-components, Flowbite.

Repositorio GitHub

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Médica general / Telemedicina

Hospital Alma Mater de Antioquia

Medellín, Col (Híbrido)

- Gestioné el control remoto de pacientes crónicos y mujeres en gestación.
- Coordiné equipos multidisciplinarios, fortaleciendo así el liderazgo y el trabajo en equipo.
- Enseñé y guié prácticas, desarrollando habilidades de comunicación efectiva y resolución de problemas complejos, cualidades que aplico en la programación.

Profesora de Cátedra / Facultad de Medicina UdeA

Departamento de Pediatría y Puericultura

May 2022 - Ago 2022

Medellín, Col (Híbrido)

- Formé a 40 estudiantes en atención pediátrica, supervisando prácticas clínicas.
- Fomenté el pensamiento crítico y la aplicación de conocimientos teórico-prácticos.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- **Full Stack Web Developer:** Henry Bootcamp, 800 horas prácticas, 2024.
- **Médica y Cirujana:** Universidad de Antioquia - Facultad de medicina, 2014 - 202.
- **Inglés B2.**

TECNOLOGÍAS

- **Frontend:** JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, React, Redux, Zustand, NextJS, Tailwind CSS, Bootstrap, styled-components.
- **Backend:** Node, Express, NestJs, Jest.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB.
- **Herramientas y otros:** Git, GitHub, Cursor, Warp.

HABILIDADES BLANDAS

Pensamiento analítico | Resolución de problemas | Trabajo en equipo | Aprendizaje rápido | Adaptabilidad | Gestión del tiempo | Comunicación efectiva | Pensamiento creativo