

Oscar David Valencia Alvarez

Ingeniero de software

About

- 📍 Neiva Huila
- ✉ davidvalencia0526@gmail.com
- 📞 +57 317 374 3023
- 🐙 DavidValenciaX
- 🌐 oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3

Frontend

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- React

Backend

- Java
- Node.js
- Express
- Python
- Django
- PHP

Bases de Datos

- PostgreSQL
- MongoDB
- MySQL

Herramientas,
Plataformas y
Metodologías

- Git
- GitHub
- Docker
- AWS
- Figma
- Scrum

Languages

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio)

Summary

Ingeniero de software egresado de la Universidad Surcolombiana, apasionado por crear soluciones tecnológicas eficientes, escalables y de alto impacto, con un especial interés en el campo de la Inteligencia Artificial. Me destaco por mi pensamiento analítico, adaptabilidad y compromiso con la alta calidad. Poseo una experiencia académica sólida en arquitectura y desarrollo full-stack, abarcando todo el ciclo de vida del software, incluyendo la toma de requerimientos, el diseño y modelado de arquitectura y bases de datos, la creación de MVPs, el desarrollo, implementación y despliegue de aplicaciones web y móviles. Siempre aplicando principios de metodologías ágiles en entornos de trabajo colaborativo, con control de versiones y herramientas de gestión de proyectos. Mi objetivo es integrarme en un equipo innovador donde pueda aportar valor real y contribuir a la resolución de problemas complejos.

Open Source Projects

horarios_app: Gestor de Horarios Basado en Web · <https://horarios-application.netlify.app/>

Una aplicación web full-stack para crear y gestionar horarios. Demuestra mis habilidades en la construcción de interfaces de usuario interactivas y lógica de backend para un caso de uso práctico.

JavaScript Node.js Express React Full-Stack Development

- Desarrollo full-stack completo
- Interfaz de usuario interactiva
- Gestión de horarios automatizada

printNelsy: Asistente de Impresión de Imágenes · <https://print-nelsy.vercel.app/>

Una aplicación web para manipular, organizar e imprimir imágenes usando Fabric.js. Creada con amor para mi madre María Nelsy y nuestro negocio familiar 'Papelería Nelsy'. Incluye funciones de carga múltiple de imágenes, soporte de arrastrar y soltar, manipulación de imágenes (redimensionar, rotar, recortar, efectos), creación de diseños (collages, cuadrículas) e impresión optimizada con diferentes tamaños y orientaciones de papel.

HTML5 CSS3 JavaScript ES6+ Fabric.js SweetAlert2 Font Awesome

- Manipulación avanzada de imágenes con Fabric.js
- Interfaz intuitiva de arrastrar y soltar
- Optimización para impresión
- Creación de collages y cuadrículas

Education

Universidad Surcolombiana

Grado en Ingeniería Ingeniería de software

August 2020 - June 2025

SENA

Técnico Producción Multimedia

February 2018 - January 2020