

Oscar David Valencia Alvarez

Ingeniero de software

Neiva, Huila CO

✉ davidvalencia0526@gmail.com 📞 +57 317 374 3023

🐙 [DavidValenciaX \(https://github.com/DavidValenciaX\)](https://github.com/DavidValenciaX)

🌐 [oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3 \(https://www.linkedin.com/in/oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3\)](https://www.linkedin.com/in/oscar-david-valencia-alvarez-3b26321a3)



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.

SKILLS

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

PROJECTS

horarios_app: Gestor de Horarios Basado en Web

🔗 <https://horarios-application.netlify.app/>

Skills acquired: JavaScript | Node.js | Express | React | Full-Stack Development

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.

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

printNelsy: Asistente de Impresión de Imágenes

🔗 <https://print-nelsy.vercel.app/>

Skills acquired: HTML5 | CSS3 | JavaScript ES6+ | Fabric.js | SweetAlert2 | Font Awesome

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.

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

EDUCATION

2020 - 2025

Grado en Ingeniería Ingeniería de software at Universidad Surcolombiana

0

2018 - 2020

Técnico Producción Multimedia at SENA

0

CERTIFICATES

2022-12

Diplomado en desarrollo de aplicaciones móviles

Ministerio de las TIC

2022-09

Diplomado en programación básica en lenguaje Java

Ministerio de las TIC

2022-07

Diplomado en fundamentos de programación en lenguaje Python

Ministerio de las TIC

2022-05

Scrum fundamentals certified

VMEdU Inc.

2021-04

Basic english 1: elementary

King's College London

LANGUAGES

Español

Nativo

Inglés

Intermedio