

SANDOVAL JHELICY

Fullstack Junior

📞 +573222442856 @ jhelcysandoval@gmail.com 🔗 <https://www.linkedin.com/in/jhelcy-sandoval/> 📍 Bogotá

EXPERIENCIA

Desarrolladora Full stack Junior

Yunex Traffic 04/2023 - 10/2023 Bogotá

- Contribuí al desarrollo de un ERP para la gestión de procesos internos, utilizando los stacks **MERN** y **MEAN**.
- Diseñé, desarrollé, mejoré y optimicé las funciones de la aplicación.
- Estudié los requerimientos del cliente y mejoré versiones anteriores.
- Ejecuté las tareas asignadas y colaboré estrechamente con mis compañeros para encontrar las mejores soluciones a las necesidades planteadas.
- Participé en el diseño de la interfaz de usuario de la plataforma web utilizando **Figma**.
- Creé la **API** de la aplicación con **EXPRESS** y **MONGODB**, gestioné la versión del código utilizando **GitHub**.
- Gracias a este sistema la productividad y organización del laboratorio mejoro casi un 20% con la version inicial.

Desarrolladora Full stack

Proyecto independiente 12/2023 - 08/2024 Bogotá

- Diseñé y desarrollé un **sistema de gestión de proyectos** que permite organizar tareas en categorías, gestionar archivos y visualizar el progreso de proyectos.
- Implementé una **arquitectura full stack** con una API en Express y una base de datos en MongoDB.
- Diseñé una **interfaz intuitiva** con React y tailwind.
- Mejoré la experiencia del usuario mediante el uso de TypeScript para mayor seguridad y escalabilidad del código.
- Diseñe este sistema para mejorar mi productividad en la creación de sistemas, pero que a la vez fuera versátil para que se pudiera gestionar cualquier tipo de proyecto.
- Gracias a este sistema he podido tener mas control y organización en el desarrollo de mis proyectos.

EDUCACIÓN

Tecnólogo en análisis y desarrollo de sistemas de información

Institución: sena

01/2021 - 01/2023 Bogotá

- Aprendí a identificar y entender las necesidades del cliente para poder traducirlas en requisitos funcionales y técnicos.
- Diseñé esquemas de bases de datos relacionales y no relacionales, aprendiendo a crear y gestionar bases de datos eficientes.
- Utilicé diferentes lenguajes de programación para desarrollar soluciones a medida para distintos proyectos.
- Trabajé con metodologías ágiles como Scrum, mejorando la organización y entrega continua de proyectos.
- Resolví problemas mediante algoritmos eficientes, estructuras de datos y paradigmas como programación orientada a objetos (POO) y programación funcional.

RESUMEN

Hola, soy Jhelcy Sandoval, una tecnóloga en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información con seis meses de experiencia certificable como desarrolladora Full Stack pero más de un año desarrollando. Me apasiona la tecnología y he desarrollado habilidades en diversos lenguajes de programación y frameworks. Mi enfoque principal está en el desarrollo front-end, donde busco crear interfaces web intuitivas y atractivas. Soy proactiva y me destaco por trabajar bien en equipo y adaptarme rápidamente a nuevos entornos. Estoy comprometida con el aprendizaje constante y siempre busco soluciones innovadoras. Como tecnóloga en Análisis y Desarrollo de Software, me destaco por mi capacidad para analizar, diseñar, desarrollar, implementar y mantener sistemas de software de manera efectiva. Mi enfoque se centra en comprender las necesidades del usuario y traducirlas en requisitos técnicos sólidos, que sirvan como base para crear soluciones innovadoras y funcionales.

IDIOMAS

Español Avanzado ●●●●●

Inglés Intermedio ●●●●●

HABILIDADES TÉCNICAS

Angular • React • Express • CSS • HTML • Javascript • Typescript

POSTMAN • Visual Studio Code • Github • GIT •

CMD

Figma • Bootstrap • Tailwind

ENCUÉNTRAME EN LÍNEA

Portafolio
<https://jhelcy-sandoval.netlify.app/portafolio/inicio/>

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/jhelcy-sandoval/>

Técnico en cloud computing

TecMD

02/2023 - Presente Bogotá

- He adquirido conocimientos en **arquitecturas en la nube**, comprendiendo modelos de servicio como IaaS, PaaS y SaaS.
- Manejo plataformas de computación en la nube como **Google Cloud**, implementando soluciones escalables y seguras.
- He aprendido a **configurar, administrar y optimizar servidores en la nube**, asegurando alto rendimiento y disponibilidad.

Desarrollo web Fullstack

TalentoTech

08/2024 Bogotá

- Adquirí habilidades fundamentales en **desarrollo web fullstack**, aprendiendo a crear aplicaciones tanto en el frontend como en el backend.
- Dominé tecnologías frontend como **HTML5, CSS3, JavaScript y frameworks como React**, creando interfaces de usuario interactivas y responsivas.
- Trabajé en la creación de aplicaciones web **responsivas y optimización de rendimiento**, mejorando la experiencia del usuario.
- Aprendí a trabajar con **control de versiones Git y GitHub**, mejorando la colaboración y gestión de proyectos.
- Utilicé **bases de datos SQL y NoSQL**, como **MySQL y MongoDB**, para gestionar y almacenar información de forma estructurada y no estructurada.

Hackatón Gemalab

Desarrollé junto a dos compañeros una plataforma web para **monitorear y analizar cada etapa del crecimiento de las plantas** en el vivero del Páramo de Guerrero, garantizando la trazabilidad detallada para asegurar su viabilidad y éxito en la restauración del ecosistema.

La plataforma permitió registrar, seguir y analizar el progreso de las plantas para tomar decisiones informadas en su proceso de germinación y desarrollo. La plataforma se realizó en **Flask**, la plataforma se puede ver en mi portafolio

Hackatón Ciberpaz

Desarrollé soluciones innovadoras alineadas con los componentes de **CiberPaz**, abordando temas clave como la **tecnología y sostenibilidad, seguridad digital, diversidad e inclusión digital**, y **libertades tecnológicas**.