Iván Camilo Barragán Echavarría

Desarrollador de software | Web | Python Entusiasta del conocimiento

Contacto

Email:

ibarragan@unal.edu.co

Teléfono:

323 799 14 21

Dirección:

Bello, Antioquia Disponible para viajar

Educación

Ingeniería de control en *Universidad Nacional* de Colombia

Estado: En proceso Asignaturas cursadas a destacar:

- Estructura de datos
- Matemáticas discretas
- · Lógica difusa
- Seminario de proyectos de ingeniería

Enlace certificados

Otros aprendizajes de interés:

Lenguajes:

Iava Noc

Node Inglés (B1)

Microsoft:

Excel Powerpoint Power BI

Puedo aportar en:

La creación de soluciones para problemas relacionados al desarrollo de software y las TI, usando el pensamiento lógico, el análisis de problemáticas y la planeación de proyectos, para desarrollar la solución que mejor se ajuste a los requerimientos y poder aplicar código relevante que cumpla con buenos estándares de calidad. Dependiendo de la situación tengo capacidad de aplicar conocimientos de programación orientada a objetos o programación funcional, explorar sobre algoritmos, estructuras de datos o expresiones regulares, usar metodologías AGILES (scrum o kanban) y aplicar diferentes tipos de testing; todo esto debidamente documentado.

Mi perfil:

Me considero un lifelong-learner y un pythonista. Para mi crecimiento como desarrollador web estoy constantemente aprendiendo sobre buenas prácticas y metodologías (principios SOLID o modelado ACID), desarrollo fullstack, organización personal y productividad, ciberseguridad, IA generativa, y cloud computing. En areas no tan directamente relacionadas tengo conocimientos básicos e interés en *Linux*, IA(machine learning), hacking ético, Ecommerce/marketing, business intelligence, emprendimiento y robótica.

Mi stack:

Para el *Backend* uso Python principalmente con *Django* y *MySQL* en la base de datos. También tengo conocimientos en el framework **Flask** y he usado otras bases de datos *relacionales* como: *PostgreSQL*, SQLite3 y vi conceptos de microsoft SQLserver; y en *no relacionales* he usado: Firebase (DB de gcloud) y mongoDB.

Para los *despliegues* principalmente he usado **Github** a través de sistemas PaaS, también poseo conocimientos de **Docker**. Actualmente me encuentro aprendiendo Nginx y AWS para mejorar mis proyectos backend.

Para el *Frontend* manejo **HTML5**, **CSS3** y **JavaScript**. También he llegado a usar bootstrap y scss. Hoy en día me encuentro aprendiendo React.

Un poco más sobre mi: Soy una persona amable, curiosa, y comprometida con lo que le apasiona. Siento que la empatía, la honestidad y el buen humor son un gran aporte a la sociedad. Una de mis aspiraciones en la vida es poder contribuir al desarrollo de mi país, para que la gente pueda vivir con dignidad. Me encanta aprender de diversidad de temas, soy fan de la frase "en la variedad está el placer". Amo hacer deporte, suelo practicar calistenia y soy 2do kyu en karate. Algunos de los objetivos de mi vida son mejorar la vida de mis seres queridos, vivir todo tipo de experiencias y no cargar con arrepentimientos.



