Sergio Bustos
Desarrollador de Software Jr.

Python | Flask | PostgreSQL | Git | GitHub | HTML-CSS-JavaScript | Figma | Bootstrap | Docker | Vercel | SCRUM | VS Code | Cursor IDE | React | PHP | MongoDB | FetchAPI

Palmira, Colombia · LinkedIn · GitHub · Portfolio · +57 313 619 4040 · sergiobustosmondragon@gmail.com

Desarrollador Freelancer con experiencia en Python, Flask y PostgreSQL. He participado en proyectos reales aplicando arquitectura limpia y metodologías SCRUM, enfocado en desarrollar soluciones funcionales, escalables y bien estructuradas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SENA | Proyecto Formativo Full-Stack| NoteFlow: Bloc de Notas múltiples **Palmira, Colombia**
Desarrollador Junior Full-Stack | Co-Fundador | Líder *Octubre 2025 – Junio 2026*

- Refactoricé la estructura del sistema, mejorando la organización y mantenibilidad del código backend y frontend.
- Lideré el desarrollo Full-Stack (Front-End, Back-End y Base de Datos) bajo metodología SCRUM como Scrum Master.
- Propuse e implementé mejoras funcionales como herramientas de dibujo y edición de imágenes..

- Código disponible en GitHub

SENA - SENNOVA | Sistema de Carnetización Digital Institucional Full-Stack **Palmira, Colombia**
Desarrollador e Investigador Junior Full-Stack | Co-Autor *Marzo 2026 – Julio 2026*

- Participé en la definición técnica de historias de usuario en sprints SCRUM.
- Implementé exportación de reportes a Excel usando **openpyxl**.
- Desarrollé rutas Backend en Flask para consulta y descarga de carnets con validación por usuario.
- Construí interfaces frontend responsive con HTML, CSS y Jinja2.

- Código disponible en GitHub

EDUCACIÓN

SENA **Palmira, Colombia**
Técnico en Programación de Software *Mayo 2025 – Enero 2027*

- Formación en desarrollo Full-Stack (Front-End, Back-End, Bases de Datos y Despliegue).
- Aplicación de metodologías ágiles (SCRUM) y desarrollo de habilidades blandas (comunicación, trabajo en equipo e inglés técnico).

PROYECTOS

Developer-OS **Palmira, Colombia**
Proyecto Web Full-Stack *Nov 2026 – Actualidad*

- Desarrollo de sitio web personal de productividad y gestión inteligente para desarrolladores y estudiantes.
- Integración con API de Github para crecimiento personal como programadores o desarrolladores.

- Código disponible en GitHub

Parking Center S.A.S **Palmira, Colombia**
Proyecto Web Front-End – Proyecto App Tkinter *Enero 2026 – Feb 2026*

- Desarrollo de sistema de parqueadero y facturación de vehículos con Tkinter en Python.
- Creación de página web tipo landing page para distribución del sistema.

- Código disponible en GitHub

Portfolio Web **Palmira, Colombia**
Proyecto Web Front-End *Dic 2025 – Marzo 2026*

- Desarrollo de sitio web profesional para mostrar proyectos y habilidades con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.

- Código disponible en GitHub

Cambio Climático **Palmira, Colombia**
Proyecto Web Front-End *Marzo 2026 – Dic 2025*

- Desarrollo de sitio web informativo sobre el impacto del cambio climático.
- Implementación de diseño responsive con HTML, CSS y JavaScript.

- Código disponible en GitHub

Herencia Culinaria **Palmira, Colombia**
Proyecto Web Front-End *Marzo 2026 – Dic 2025*

- Desarrollo de sitio web promocional sobre el emprendimiento Herencia Culinaria.
- Implementación de diseño responsive con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.

- Código disponible en GitHub