Sergio Bustos

Desarrollador de Software Jr.

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

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

Desarrollador Full-Stack en formación 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 | 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.
- 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.
- Optimicé la interfaz de usuario (UI), logrando una experiencia más fluida, escalable y visualmente consistente.

- Código disponible en GitHub

SENA - SENNOVA | Sistema de Carnetización Digital Institucional — **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.
- Implementé visualización condicional de carnets según disponibilidad en base de datos.

- 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

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 Bootstrap.

- 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 para distribución del sistema.

- Código disponible en GitHub

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

- Desarrollo de sitio web personal para mostrar proyectos y habilidades técnicas.

- Código disponible en GitHub