

BRANDON RODRIGO MÉNDEZ MÉNDEZ

F U L L - S T A C K D E V E L O P E R

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación enfocado en el desarrollo de software full-stack y la ciberseguridad. Tengo experiencia en la creación de aplicaciones web robustas implementando backends con Python y Django, y desarrollando interfaces dinámicas con Angular. Mi enfoque combina la construcción de APIs REST y la gestión de bases de datos SQL. Busco contribuir a proyectos desafiantes donde pueda fusionar mis habilidades en desarrollo y seguridad.

EXPERIENCIA

2023

Análisis de Sentimientos

Tecnologías: Python con Google Colab.

Creación de scripts en Python para realizar un análisis de sentimientos sobre un conjunto de datos extraídos de Twitter, clasificando la información en categorías positivo, negativo o neutral. Se generan tablas y gráficas para el análisis.

2024

Web Scrapper y Análisis de Datos

Tecnologías: Python y Django .

Desarrollo de un script de web scraping en Python para extraer automáticamente datos de productos, precios, y disponibilidad, generando visualizaciones dinámicas para el análisis de tendencias de mercado.

2025

Sistema de Gestión Escolar Full-Stack

Tecnologías: Angular, TypeScript, SCSS, Django

Desarrollo de una aplicación web completa para optimizar la gestión de datos académicos, implementando una API REST con Django. Con una interfaz de usuario interactiva con Angular y TypeScript para la visualización de los datos y un diseño de un sistema de roles de usuarios para controlar el acceso a las distintas funcionalidades de la plataforma.

2025

Material para el Apoyo a la Seguridad Web

Tecnologías: Linux y herramientas de Hacking Ético

Investigación sobre conceptos de ciberseguridad. Desarrollo de manuales detallados para el uso de SQLmap en la detección de inyecciones SQL, y de John the Ripper y Hashcat para la auditoría y cracking de contraseñas.

- 📞 +(52) 221-231-3894
- ✉️ brandonr.mendezm@gmail.com
- 📍 Puebla, México
- 🌐 GitHub: <https://github.com/Brandon1318>

Portafolio

<https://portafoliowebbrandonmendez.netlify.app/>

EDUCACIÓN

2021 - ACTUALIDAD

INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE PUEBLA

Cursos Relevantes:

- Administración de Redes
- Desarrollo de aplicaciones Web
- Técnicas de Inteligencia Artificial (Python).

HABILIDADES

- **Lenguajes:** Node.js Python, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, C, R
- **Frontend:** Angular, HTML5, CSS3, Bootstrap
- **Backend:** Django, Django REST Framework, RESTful APIs
- **Bases de datos:** MySQL, SQL Workbench
- **Herramientas y tecnologías:** Git, GitHub, Android Studio, Flutter
- **Sistemas Operativos:** Windows y Linux

APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Respetuoso
- Solidario
- Liderazgo
- Iniciativa
- Expresión Verbal

IDIOMAS

- Inglés - Intermedio
- Español - Nativo