

Sebastian Zhunaula

📍 Ecuador ✉ zhunaulasebastian31@gmail.com 🔗 beacons.ai/devsebastian44

in Sebastian Zhunaula 🐙 devsebastian44

Sobre mí

Mi trayectoria en el mundo de la programación comenzó a los 13 años, cuando empecé a desarrollar habilidades en lógica y resolución de problemas utilizando PSeInt como primer pseudolenguaje.

Paralelamente, incursioné en ciberseguridad, hacking ético y diseño gráfico, enfocándome en la creación de herramientas para la seguridad de sistemas y la resolución de desafíos en plataformas como Hack The Box, TryHackMe y Vulnhub.

Educación

Certificaciones

Udemy

- De cero a Full Stack
- Programación en C Sharp
- Universidad Python
- Base de Datos MySQL

CIP Cyber

- Master in Cyber Security - Power Bundle

Cisco Networking Academy

- Introduction to Cybersecurity

Experiencia

Desarrollador full stack

2020 – Actualidad

Castimotors

- Diseñé y desarrollé el sitio web de castimotors.com, una plataforma especializada en servicios de mecánica general. Implementé una interfaz intuitiva y optimizada para la experiencia del usuario, asegurando un diseño responsive y un rendimiento eficiente. Además, incorporé buenas prácticas de seguridad web y optimización SEO para mejorar la visibilidad y accesibilidad del sitio.
- Herramientas utilizadas: HTML5, CSS, JS

MarketGeniusPro

- Diseñé y desarrollé el sitio web de marketgeniuspro.com, una plataforma educativa enfocada en cursos de Programación, Ciberseguridad, Diseño Gráfico y Ofimática. Implementé una estructura escalable con una interfaz intuitiva y responsive, optimizando la experiencia del usuario. Además, apliqué estrategias de seguridad web y SEO para mejorar la protección de datos y la visibilidad en motores de búsqueda.
- Herramientas utilizadas: HTML5, CSS, JS

bl4ck44

- Diseñé y desarrollé el sitio web de bl4ck44.github.io, una plataforma especializada en artículos sobre ciberseguridad, hacking ético, análisis de malware y pentesting. Implementé un diseño estructurado y responsive, optimizando la navegación y accesibilidad. Además, integré medidas avanzadas de seguridad web para la protección de contenido y fortalecimiento contra ataques cibernéticos.
- Herramientas utilizadas: HTML5, CSS, JS

Korsaka

- Realicé un análisis exhaustivo de vulnerabilidades en el sitio web de korsaka.com, especializado en gaming. Identifiqué posibles vectores de ataque, incluyendo problemas de seguridad en la gestión de contraseñas y exposición a inyecciones SQL. Propuse y implementé medidas correctivas para fortalecer la seguridad general del sitio.

Pinal Chess

- Evalué las vulnerabilidades de seguridad en ajedrezpinal.com, un sitio web dedicado al ajedrez. Detecté fallos relacionados con la protección de datos sensibles y la seguridad en las comunicaciones entre el servidor y los usuarios. Sugerí soluciones para mitigar riesgos, incluyendo la implementación de cifrado SSL/TLS y mejoras en la validación de entradas de usuario.

Proyectos

Nextcloud

github.com/Devsebastian44/Nextcloud 

- Desarrollé un script en Bash para la instalación y configuración automatizada de Nextcloud, una plataforma de almacenamiento en la nube de código abierto. El script optimiza el proceso de despliegue, asegurando una configuración segura y eficiente del entorno, incluyendo la instalación de dependencias, configuración de base de datos y ajustes de seguridad.
- Herramientas utilizadas: Bash Scripting

Sandboxed

github.com/bl4ck44/Sandboxed 

- Diseñé y desarrollé Sandboxed, un entorno de pruebas aislado que facilita el análisis de malware y virus informáticos sin comprometer el sistema operativo principal. Este proyecto incorpora herramientas esenciales para el análisis estático y dinámico de ejecutables de Windows y binarios de Linux, permitiendo una evaluación exhaustiva de archivos sospechosos.
- Herramientas utilizadas: Python, Bash Scripting