

Brayan Anuhar Martínez García

Coatzacoalcos, Veracruz, México | brayananuhamrtz11@gmail.com | (+52) 921 151 5530 | [Linkedin](#) | [Github](#)

Resumen

Soy estudiante de Ingeniería de Software con sólida experiencia práctica en desarrollo full stack, destacando en proyectos reales de backend, móvil y web. He liderado y ejecutado soluciones usando tecnologías como Flutter, FastAPI, Java, y bases de datos como MySQL y MongoDB. Me especializo en el diseño de arquitecturas limpias, APIs escalables y experiencias accesibles. Busco integrarme a un equipo donde pueda aplicar mis conocimientos desde el primer día y seguir creciendo como desarrollador, aportando tanto habilidades técnicas como compromiso y adaptabilidad.

Habilidades

Lenguajes: Java, JavaScript, Python, Dart, C++, C#

Frameworks y herramientas: FastAPI, Flutter, Vue, Node.js, Spring Boot

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB

Otros: Git, Docker, RESTful APIs, HTML/CSS, Scrum, Kanban, CI/CD pipelines, Figma

Experiencia

Desarrollador Full Stack - Plataforma móvil 03/2025 – 05/2025

- Desarrollo de una app multiplataforma en Flutter con backend en FastAPI, orientada al aprendizaje personalizado y adaptativo para niños con dislexia.
- Implementación de test interactivos, visualización de progreso mediante gráficos, y funcionalidad offline con sincronización posterior.
- Enfoque UX accesible para usuarios con dislexia, usando diseño centrado en el usuario.

Desarrollador Java – Sistema distribuido para gestión médica 04/2025

- Implementación de un sistema distribuido en Java utilizando RMI para gestionar pacientes, médicos y citas.
- Desarrollo de lógica de negocio en el servidor con persistencia en SQLite, conectado a una interfaz gráfica (Swing).
- Diseño modular y desacoplado, priorizando seguridad y validación en operaciones remotas.

Desarrollador Backend – API para gestión de mascotas 03/2025

- Participación en el diseño e implementación de una API REST orientada a la gestión de mascotas, historial médico y conexión con veterinarias.
- Desarrollo de endpoints para autenticación JWT, CRUD de usuarios y eventos médicos, bajo arquitectura modular en FastAPI y SQLite.
- Aplicación de principios de diseño limpio y separación de roles para escalabilidad futura.

Desarrollador Web – Proyecto freelance 11/2024 – 12/2024

- Desarrollo de un sitio web responsivo informativo para institución educativa, con redirección a su sistema escolar basado en Moodle.
- Integración de diseño adaptable, optimización SEO básica y despliegue funcional para uso en dispositivos móviles y escritorio.

Modelado de Datos – Base de Datos relacional para Liga MX 12/2023 – 01/2024

- Diseño completo de modelo entidad-relación en MySQL para la estructura de una liga profesional de fútbol.
- Desarrollo del script SQL: creación de tablas, relaciones, claves primarias y foráneas.
- Implementación de procedimientos almacenados, disparadores y consultas complejas para análisis de datos.
- Población de la base de datos con datos de ejemplo y verificación de consistencia.
- Enfoque en normalización, integridad referencial y preparación para futuras visualizaciones o integración.

Educación

Ingeniería de Software

2022 – Actualidad

Universidad Veracruzana, Campus Coatzacoalcos

Logros

Reconocimiento en Feria de Emprendedores

05/2025

Segundo lugar en la categoría de Base Tecnológica de la XXXVI Feria de Emprendedores con la aplicación móvil Letras Amigas.

Certificaciones

MongoDB Database Admin Path (Self-Managed)

Learn MongoDB · 04/2025

Administración de bases de datos MongoDB en entornos autogestionados.

HTML and CSS Fundamentals – Certificación oficial

SoloLearn · 06/2021

Fundamentos de desarrollo web con HTML5 y CSS3 estructura, estilos, diseño responsivo y mejores prácticas de maquetado.

Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (Intermedio)