

Larry Abelardo Baltodano Gutiérrez

Estudiante de Ingeniería en sistemas – Desarrollador Backend

📍 Diriamba, Carazo - Nicaragua | 📞 +50588489319 Claro | ✉ baltolarry.23@gmail.com

🌐 <https://github.com/Larry-Baltodano>

Perfil Profesional

Desarrollador Backend en formación, con experiencia en Java y el framework Spring Boot. Especializado en el desarrollo de APIs REST, seguridad con Spring Security y JWT, y conexión a bases de datos como PostgreSQL y MySQL. Capacidad de liderazgo demostrada como coordinador de proyectos académicos y hackáthones. Comprometido con la mejora continua, siguiendo principios de código limpio y en constante aprendizaje de herramientas modernas como microservicios y contenedores Docker.

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas

Universidad Nacional Multidisciplinaria Ricardo Morales Avilés (CUR Carazo)

Inicio: 2021 – Actualidad (2025)

Certificaciones – Plataforma Udey

- Java: Curso profesional de Java 2024 - de cero a master (Alex Roel, 2024)
- Aprende el lenguaje C de cero a experto (Portal de Ingeniería, 2024)
- Escuela de Python: Aprende Python 3.9+ de Cero a Master (Alex Roel, 2023)

Competencias Técnicas

Lenguajes de Programación: Java, Python, C
Frameworks: Spring Boot, Flask, FastAPI
Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL
Herramientas de Pruebas y Desarrollo: IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, MySQL Workbench, pgAdmin, Postman

Control de Versiones: Git
Seguridad: Spring Security, JWT
Frontend Básico: HTML, CSS, Bootstrap

Experiencia en Proyectos

Desarrollador Backend

Diccionario Médico Web App (Octubre – Noviembre 2024)

- Desarrollé una aplicación web básica con estructura MVC utilizando Java, Spring Boot y MySQL.
- Implementé funcionalidades de registro, edición y eliminación de información médica, diferenciando roles de usuarios (médicos y usuarios comunes).
- Integré seguridad básica para autenticación de usuarios, aunque quedó pendiente la incorporación de autorizaciones avanzadas con JWT.
- Desarrollé el frontend básico con HTML, Bootstrap y Thymeleaf, logrando una interfaz sencilla e intuitiva para el usuario.

Link del proyecto: <https://github.com/Larry-Baltodano/new-medical-dictionary-project>

Coordinador y Desarrollador Backend

Hackathon - Portal para Pacientes Diabéticos (Agosto - Septiembre 2024)

- Diseñé y desarrollé el backend del portal utilizando Java y Spring Boot.
- Implementé una API REST con seguridad a través de Spring Security y JWT para autenticación y autorización, sin embargo aún faltan correcciones por realizar.
- Creé modelos de datos y repositorios para el CRUD básico en PostgreSQL.
- Desarrollé funcionalidades como registro de pacientes, gestión de citas, notificaciones automáticas y registro de tratamientos.
- Lideré el equipo, asignando tareas y asegurando el progreso del proyecto.

Link del proyecto: <https://github.com/Larry-Baltodano/new-project-portal/tree/new>

Intereses y Habilidades Blandas

- Comprometido con el trabajo en equipo y el liderazgo de proyectos.
- Hábil para compartir conocimiento y colaborar en ambientes dinámicos.
- En constante búsqueda de aprendizaje para perfeccionar habilidades técnicas.