

ANTONY MOLINA

Desarrollador Java | Backend en formación

contacto@mantiel.dev | Bellavista, Callao, Perú | mantiel.dev | github.com/mantiel

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador con experiencia práctica en desarrollo Java desde 2021, en proyectos freelance y de código abierto, enfocado en arquitectura de software, persistencia de datos, procesamiento asíncrono y rendimiento. Estoy ampliando mi formación backend con Spring Boot y busco mi primera posición como desarrollador Java backend junior.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fundador y desarrollador – Bytephoria (proyecto independiente) 2025 – Actual

17 repositorios de código abierto (licencia MIT) · github.com/Bytephoria

- Diseñé el plugin ByteClans con arquitectura hexagonal y persistencia SQL intercambiable, y desarrollé bibliotecas Java reutilizables, como el bus de eventos Evion.
- Optimicé el rendimiento y el uso de recursos en el almacenamiento de datos, sin bloquear el hilo principal.

Desarrollador Java freelance Julio 2021 – Actual

- Desarrollé y mantuve software Java para clientes y proyectos propios, del análisis de requerimientos a la entrega.
- Construí plugins para servidores de Minecraft (PaperMC y Velocity) con persistencia SQL, priorizando el rendimiento.

PROYECTOS DESTACADOS

EscribeloYA escribeloya.app

TypeScript · React · Rust · Tauri

Producto desarrollado en solitario de extremo a extremo: diseño, interfaz, aplicación de escritorio y exportación. Cuaderno digital para Windows, en beta, que combina escritura a mano y con teclado en la misma página, con trazos editables y exportación a PDF vectorial a escala real. Funciona sin cuenta y guarda los datos de forma local.

Task Management API github.com/mantiel/task-management-api

Java · Spring Boot · Spring Security · JWT · Spring Data JPA · PostgreSQL · Docker · Gradle

API REST de proyectos, tareas y comentarios. Autenticación JWT con access y refresh tokens (rotación y revocación), autorización por roles, validación, paginación y limitación de tasa (Bucket4j). Documentación OpenAPI y pruebas de integración con Testcontainers. Proyecto de portafolio.

ByteSessionRestore github.com/Bytephoria/byte-session-restore

Java 21 · Gradle multimódulo · H2 · Zstandard · Código abierto

Sistema de guardado y restauración de datos de sesión con persistencia SQL detrás de interfaces independientes de la base de datos, serialización versionada, compresión intercambiable (patrón Strategy) y procesamiento asíncrono.

HABILIDADES TÉCNICAS

Java (experiencia consolidada): Java 21 · concurrencia y programación asíncrona

Diseño y arquitectura: arquitectura hexagonal · diseño de bibliotecas y APIs

Backend (formación en curso): Spring Boot · Spring Security y JWT · Spring Data JPA · APIs REST

Datos: SQL · JDBC · PostgreSQL · MySQL · MariaDB · H2 · MongoDB · Redis

Herramientas y pruebas: Git y GitHub · Gradle · Maven · Docker · JUnit 5 · Testcontainers · IntelliJ IDEA

Complementarias: TypeScript · React · Tauri · Rust · Kotlin · Python

FORMACIÓN E IDIOMAS

Desarrollo de Software – Formación autodidacta Julio 2021 – Actual

Formación práctica en Java y desarrollo backend mediante proyectos propios, software para clientes y código abierto.

Idiomas: Inglés (nivel básico)