

Alejo Czombos

Resistencia, Argentina | +549 3624 595235 | alejoczombos@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

Técnico Universitario en Programación con enfoque especializado en desarrollo backend. Poseo habilidades sólidas en trabajo colaborativo, demostrando ser proactivo y autodidacta. Activamente buscando oportunidades como desarrollador Backend, con experiencia en tecnologías como Spring Boot, Java, MySQL y MongoDB.

EXPERIENCIA LABORAL

Freelance

Desarrollador Full Stack

may. 2024 - actualidad

- Diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones y sitios web personalizados para empresas medianas y pequeñas, adaptando cada proyecto a las necesidades específicas del cliente.
- Conocimientos en diseño responsive y optimización para dispositivos móviles, asegurando una experiencia fluida y accesible en todas las plataformas.
- Capacidad de análisis y resolución de problemas en desarrollo web, logrando soluciones eficientes y prácticas.

Vida Digital

Desarrollador Backend

abr. 2024 - jun. 2024

- Desarrollo y colaboración en una aplicación web para la trazabilidad de la cadena de frío de medicamentos.
- Análisis, diseño y desarrollo de APIs REST utilizando Node.js y Express.js, siguiendo principios de arquitectura modular.
- Diseño y gestión de bases de datos NoSQL con Firebase Firestore.
- Implementación de un servicio de autenticación y autorización usando Firebase Authentication, fortaleciendo el control de acceso y seguridad de la aplicación.
- Control de versiones con GitLab.

Club de la Universidad del Nordeste

Desarrollador Full Stack

dic. 2023 - feb. 2024

- Diseño, desarrollo y despliegue de un Sistema de Gestión Empresarial Interna para optimizar la administración de recursos y operaciones.
- Análisis, diseño y desarrollo de una API RESTful utilizando Spring Boot y Java, integrando Hibernate y JDBC para el manejo eficiente de datos y utilizando Spring Security para robustecer la seguridad del sistema.
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales con MySQL, migrando exitosamente desde Access 95 y mejorando la escalabilidad y rendimiento de la base de datos.
- Desarrollo de un sistema de autenticación y autorización basado en JWT, permitiendo la gestión de roles y permisos de acceso de forma segura y eficaz.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional UTN

Graduado

Tecnicatura Universitaria en Programación (TUP)

mar. 2022 - jul. 2024

- Estructuras de datos, Programación Orientada a Objetos (POO), principios SOLID y patrones de diseño.
- Diseño y administración de bases de datos relacionales, diagramas UML y MR.
- Lenguajes de programación como C, C# y Java.

HABILIDADES

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, JavaScript, Python.

Frameworks: Spring Boot, FastAPI.

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

Herramientas y Tecnologías: Git / Github, Docker, Swagger, Jenkins CI/CD, Hibernate / JPA.

Arquitecturas: En capas, hexagonal y microservicios.

Testing: JUnit, Mockito, Postman.

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Autodidacta
- Adaptabilidad
- Proactividad

PROYECTOS PERSONALES

Acortador de URL - Repositorio

ag. 2024

- Construí un acortador de URLs utilizando Spring Boot con Java y MongoDB.
- Implementé la arquitectura hexagonal para separar las responsabilidades del código.
- Realicé pruebas unitarias usando JUnit y Mockito para asegurar la calidad del código.
- Utilicé Jacoco para medir la cobertura de las pruebas y Jenkins para la integración continua.

Task Manager - Repositorio

feb. 2024

- Construí un gestor de tareas utilizando Spring Boot y React.
- Implementé autenticación y autorización con JWT.
- Realicé pruebas unitarias usando JUnit y Mockito para asegurar la calidad del código.