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. Actualmente me desempeño como desarrollador backend en GOAT S.A., trabajando con TypeScript, Node.js, Express, PostgreSQL. Experiencia previa en Spring Boot, Java, MySQL y MongoDB. Buscando oportunidades para seguir creciendo en entornos de desarrollo backend escalables y robustos.

EXPERIENCIA LABORAL

GOAT S.A.

Desarrollador Backend

feb. 2025 - actualidad

- Desarrollo de funcionalidades backend en una plataforma modular con enfoque en arquitectura de microservicios y principios de Domain-Driven Design (DDD).
- Participación activa en el diseño e implementación de múltiples módulos, incluyendo el desarrollo completo de un módulo de pago y recarga de servicios.
- Trabajo colaborativo con equipos de desarrollo bajo metodologías ágiles, aplicando buenas prácticas de diseño, control de versiones con Git y documentación técnica clara.
- Stack: TypeScript, Node.js, Express.js, Sequelize y PostgreSQL.

Freelance

Desarrollador Full Stack

may. 2024 - ene. 2025

- Diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones y sitios web personalizados para empresas medianas y pequeñas utilizando HTML, CSS, JavaScript y React.
- Desarrollo de CMS personalizados utilizando Python (FastAPI) y MySQL, además de integrar soluciones con otras plataformas empresariales mediante Python.
- 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.

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: TypeScript, JavaScript, Java, Python. **Frameworks:** Node.js, Express, Spring Boot,

FastAPI.

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB. **Arquitecturas:** hexagonal, microservicios y DDD.

Testing: Jest, JUnit, Mockito, Postman.

Herramientas y Tecnologias: Git / Github, Docker,

Swagger, Jenkins CI/CD, Grafana, Argo CD.

IDIOMAS Ingles: B1

HABILIDADES BLANDAS

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

PROYECTOS PERSONALES

Acortador de URL - Repositorio

aq. 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.