

Cristian Alfredo Alas Castellanos

Estudiante del Técnico En Ingeniería de Software



Soy una persona proactiva y con gran capacidad de aprendizaje, lo que me permite adaptarme rápidamente a nuevos entornos y desafíos. Tengo una fuerte pasión por la tecnología y estoy constantemente buscando nuevas formas de mejorar mis habilidades y conocimientos. Aporto valor a los equipos de trabajo gracias a mi actitud positiva, mi capacidad de colaboración y mi enfoque en la resolución de problemas. Soy un jugador de equipo que siempre está dispuesto a ayudar a los demás y a compartir su conocimiento. Aspiro a ser un desarrollador backend sobresaliente, con un enfoque especial en la creación de aplicaciones y APIs utilizando Java y Spring Boot, aportando mis habilidades, conocimientos y entusiasmo al éxito de proyectos innovadores.

Contacto

Correo: alfredoalas092@gmail.com

Teléfono: 7551-0057

Proyectos

Desarrollador de API RESTful y Aplicación Web
Remoto, El Salvador
Noviembre 2023 – enero 2024

Educación

Academia Kodigo.
BOOTCAMP (Java Backend Developer)
febrero. 2024 – junio. 2024 ([diploma](#))

Universidad Tecnológica de El Salvador.
Técnico en Ingeniería de Software
enero. 2020 – junio. 2023

Pausé mis estudios universitarios en el proceso de tesis. Durante mi carrera de Técnico en Ingeniería de Software, adquirí habilidades en análisis, resolución de problemas y trabajo en equipo, participando en proyectos individuales y grupales. Considero mi formación fundamental para mi desarrollo profesional, aunque no haya completado la carrera.

Escuela Salesiana María Auxiliadora.
Bachillerato General
enero.2018 – noviembre.2019

Formación Adicional

Udemy
Microservicios Kubernetes & Docker
julio 2024 – presente

Udemy.
Oracle SQL desde cero
julio 2024 ([certificado](#))

Udemy
Spring Boot 3, Spring Framework
marzo 2024 – junio 2024 ([certificado](#))

- Desarrollé API RESTful con Spring Boot para gestión de empleados. Implementé controladores RESTful (@RestController, @GetMapping, @PostMapping, etc.), creé servicios para encapsular la lógica de negocio (listar, buscar, guardar, eliminar empleados).
- Consumí la API RESTful en React y JavaScript para una interfaz web dinámica. Implementé componentes React para mostrar listas, formularios y mensajes. Manejé el estado de la aplicación con React Hooks (useState, useEffect).
- Configuré una base de datos MySQL para almacenar información de empleados de forma segura. Utilicé MySQL Connector J y definí configuraciones de conexión en Spring Boot. Persistí y recuperé datos de empleados con JPA y consultas SQL.

Desarrollo de API de Gestión de Usuarios
Remoto, El Salvador
Abril 2024 – **en desarrollo**

- Estoy desarrollando una API robusta: Se desarrolló una API Spring Boot para la gestión de usuarios utilizando JPA y MySQL Workbench, proporcionando una base sólida para el manejo de datos de usuarios.
- Implemente las funcionalidades CRUD: Se implementaron operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) en entidades de usuario, permitiendo un control completo sobre la información de los usuarios.
- Cree una Autenticación segura: Se integró la autenticación JWT para un acceso seguro a la API, protegiendo los datos de los usuarios y garantizando la integridad del sistema.
- Validación de entrada: incluyó la validación básica para la entrada del usuario mediante anotaciones, asegurando la calidad de los datos ingresados y previniendo errores.

- Pruebas unitarias rigurosas: Se escribieron pruebas unitarias para las funcionalidades centrales utilizando JUnit 5 y Mockito, garantizando la confiabilidad y el correcto funcionamiento de la API.

Habilidades Blandas

- Comunicación efectiva
- Habilidades de Resolución de conflictos
- Creatividad
- Inteligencia emocional
- Trabajo en equipo
- Empatía

Habilidades Técnicas

- java (Spring Boot) ● ● ● ● ●
- Spring Security & JWT ● ● ● ● ●
- MySQL ● ● ● ● ●
- PostgreSQL ● ● ● ● ●
- Oracle (SQL) ● ● ● ● ●
- React (Next.js) ● ● ● ● ●
- Angular ● ● ● ● ●
- GitHub ● ● ● ● ●
- Docker ● ● ● ● ●

Idiomas

Español Nativo

Inglés ● ● ● ● ●

English A2 level certificate. [click for More](#)

Enlaces

 LinkedIn: www.linkedin.com/in/cristian-alfredo-alas-castellanos-1633732aa

 GitHub: <https://github.com/CristianAlas>

Elevator Pitch: <https://flip.com/s/4YcgW6V8ahQ2>