

Matías Castillo Pérez

matiicasper@gmail.com • Santiago, Chile • [LinkedIn](#) • [Portafolio](#)

PERFIL

Ingeniero Civil Telemático especializado en Desarrollo Web Full Stack, con más de 3 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas. Apasionado por la innovación y la mejora continua, con un fuerte interés en seguir creciendo profesionalmente. Destaco por mi proactividad, capacidad de trabajo en equipo y por fomentar un ambiente laboral positivo y colaborativo.

EXPERIENCIA LABORAL

Full Stack Software Engineer

DALT Applications

Junio 2024 - Actual

Remoto

•

Diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones escalables utilizando Node.js, React, Angular, NestJS y Oracle Database.

•

Implementación y despliegue de soluciones en Kubernetes, integrando prácticas de CI/CD con herramientas como ArgoCD, Jenkins y SonarQube.

•

Liderazgo y coordinación de equipo Full Stack bajo metodologías ágiles Scrum, promoviendo la colaboración y la entrega continua de valor.

Software Engineer

ALPACS

Abril 2023 – Octubre 2023

Remoto

•

Diseño de arquitectura y desarrollo de una aplicación de asistencia médica, alineada a los requerimientos del equipo clínico.

•

Desarrollo Full Stack con ReactJS (frontend) y Django (backend), incluyendo la implementación de web services para el área de salud.

•

Validación del MVP mediante pruebas con usuarios finales, garantizando la usabilidad y adecuación a las necesidades del entorno clínico.

Software Developer

Seifer Technologies S.p.A.

Agosto 2021 – Enero 2023

Remoto

•

Desarrollo de aplicación web para la gestión de activos en minería, participando en todas las fases del ciclo de vida del producto.

•

Diseño de arquitecturas escalables con React.js y NestJS, en colaboración con equipos de UX/UI para optimizar la experiencia del usuario.

•

Implementación en la nube con AWS, con foco en rendimiento, seguridad y alta disponibilidad.

TECNOLOGÍAS Y LENGUAJES

•

Lenguajes:

Java, Python, Javascript/Typescript, C++, C, HTML, CSS

•

Tecnologías:

Bases de Datos SQL y NoSQL, Docker, Git, Jira

•

Frameworks:

ReactJS, NestJS, Node.js, Ruby on Rails, Django, Spring

EDUCACIÓN

Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Telemática

Titulado 2024

Valparaíso, Chile

PROYECTOS

•

AudiApp

- PWA diseñada y desarrollada para la organización y generación de reportes de auditorías energéticas en empresas. Desarrollo con Next.js (frontend), NestJS (backend) y PostgreSQL (base de datos).

•

Detector de comportamiento acuícola

- Software destinado a la detección y análisis del comportamiento salmonero, buscando la optimización del proceso alimentario. Tecnologías C++ tales como OpenCV y Qt.

CERTIFICACIONES

•

HTML, CSS, and Javascript for Web Developers

- The Johns Hopkins University

•

Aprende NestJs desde 0

- UDEMY

•

Scrum Fundamental Certified

- SCRUMstudy

•

Diseño de Experiencia del Usuario (UX) de Google

- Coursera

IDIOMAS

•

Español

- Nativo

•

Inglés

- C2