

Oscar Andrés Francisco Muñoz Santelices

Desarrollador Full Stack

✉ oscarmunoz@tutanota.com ☎ +56 9 3090 6721 📍 Santiago, Chile

🌐 aframuz.dev 🌐 /in/aframuz 🌐 /aframuz

👤 Perfil

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia acumulada en React en proyectos freelance y profesionales. Experiencia integrando interfaces React/TypeScript con APIs REST y backend Laravel/PHP, además de soluciones serverless y pipelines ETL con Python, AWS Lambda y Glue. Dominio de componentes funcionales, hooks, Context API, Vite, Bootstrap 5, tablas de datos y testing automatizado. Perfil analítico, metódico y atento al detalle, con uso avanzado de IA para análisis, implementación, debugging, refactorización, pruebas y documentación.

🧰 Experiencia Profesional

Desarrollador Fullstack

12/2022 – 02/2026 · Santiago, Chile

Bolsa de Productos

Desarrollo y mantengo la plataforma principal de la compañía, con arquitectura modular sobre PHP/Laravel, Inertia.js y React.

Reduje el tiempo de carga de la plataforma en un 80% liderando la migración del frontend a React e implementando lazy loading y code splitting.

Diseño e implemento funcionalidades end-to-end, desde la lógica de backend y la base de datos hasta interfaces de usuario reactivas.

Atiendo y resuelvo incidencias reportadas por clientes: encuentro la causa raíz y entrego soluciones rápidas y duraderas.

Desarrollador Fullstack

12/2022 – 02/2026 · Santiago, Chile

chile pasajes spa

desarrollé y mantuve interfaces con react, angular y typescript mediante componentes funcionales, hooks y context api, integradas con apis rest. implementé funcionalidades backend con laravel/php y node.js, incluyendo validaciones, lógica de negocio y consultas sobre postgresql/mysql.

trabajé con gitflow, feature branches, pull requests y code review; realicé debugging, pruebas y mejoras sobre sistemas existentes.

Desarrollador Web – Freelancer

07/2018 – 2022 · Santiago, Chile

Freelancer

Desarrollé sitios y herramientas web a medida con Wordpress, JavaScript, PHP, HTML5 y CSS3, integrando formularios, bases de datos y servicios externos.

Técnico en reparación y mantenimiento de bicicletas

03/2022 – 12/2022 · Santiago, Chile

Velo Service

Apliqué metodologías de diagnóstico para la resolución sistemática de problemas complejos. Mi rol exigió alta atención al detalle y comunicación técnica para explicar soluciones a clientes, competencias clave transferibles al debugging de software.

Inversiones Europacific S.A.

Desarrollé informes de consultoría IT para mejorar la asignación de recursos humanos. Creé automatizaciones de flujos de trabajo para optimizar los tiempos dentro de la empresa. Asistí como vendedor y cotizador de productos de alta gama. Me comuniqué diariamente con personal de habla inglesa para la coordinación de requerimientos de negocio.

🔧 Proyectos

BikeShop Manager / VeloService

React, TypeScript, Vite, Java Spring Boot, Expo, React Native, PostgreSQL

Construí un panel administrativo con componentes funcionales, hooks, Context API, Bootstrap 5 y tablas de datos con filtros, búsqueda, ordenamiento y paginación.

Integré el frontend con APIs REST en Spring Boot y PostgreSQL para gestionar clientes, bicicletas, inventario, órdenes de trabajo, roles y estados operacionales.

Desarrollé una aplicación móvil complementaria con Expo/React Native y pruebas con Vitest, Jest y Playwright para componentes y flujos críticos.

Plataforma de Operaciones Financieras

Laravel, Inertia.js, React, TypeScript, Vite, Bootstrap 5, PostgreSQL

Desarrollo una aplicación para administrar clientes, facturas y operaciones de factoring, conectando Laravel y React mediante Inertia.js.

Implemento Form Requests, Services, Policies, validaciones, autenticación y tablas con búsqueda, filtros, paginación y exportación de datos.

Aplico pruebas unitarias y de integración con PHPUnit/Laravel Tests, Vitest y Playwright sobre reglas de negocio, formularios y flujos end-to-end.

Pipeline ETL Serverless de Alto Volumen

Python, AWS Lambda, AWS Glue, S3, PostgreSQL, CloudWatch

Implementé funciones Lambda en Python para validar, transformar y enrutar grandes volúmenes de datos, con procesamiento por eventos desde Amazon S3.

Construí jobs ETL incrementales en AWS Glue, con particionamiento, catálogo de datos, control de duplicados y carga de resultados a capas analíticas.

Incorporé logging, métricas, manejo de errores y trazabilidad con CloudWatch para facilitar soporte, debugging y monitoreo del pipeline.

🛠️ Habilidades

FrontEnd [Avanzado]	React, TypeScript, JavaScript ES6+, componentes funcionales, hooks, custom hooks, Context API, Inertia.js, Vite, Bootstrap 5, React Native, Angular, DataTables/ TanStack Table.
Testing [Avanzado]	Vitest, Jest, React Testing Library, Playwright, PHPUnit y Laravel unit/feature tests.
BackEnd [Avanzado]	Laravel, PHP, Form Requests, Services, Policies, Node.js, Java, Spring Boot, Python y diseño/consumo de APIs REST.
Base de Datos [Avanzado]	PostgreSQL, MySQL MongoDB, Firebase

Control de Versiones [Avanzado]	GitFlow, branching, rebase, cherry-pick, pull requests, code review, resolución de conflictos, GitHub, GitLab y Bitbucket.
Habilidades Blandas	Atención al detalle para una implementación fiel al diseño. Comunicación efectiva con equipos de diseño y clientes. Resolución creativa de problemas técnicos y de maqueta.
Datos y Cloud	PostgreSQL, MySQL, SQL, AWS Lambda, Glue, S3, CloudWatch, Athena, Docker, Docker Compose y CI/CD.
IA aplicada	ChatGPT, Claude y Kimi para análisis de requerimientos, investigación técnica, generación y revisión de código, debugging, refactorización, testing y documentación.

🎓 Educación

Ingeniería de Datos DUOC UC	2026 – actualidad · Santiago, Chile
Analista Programador DUOC UC	2024 – 2026 · Santiago, Chile
Bioquímica Universidad de Chile	2014 – 2019 · Santiago, Chile

🗣️ Idiomas

Inglés Fluido	Español Nativo/Bilingüe
---------------	-------------------------

🌟 Certificados

Diseño de Experiencia del Usuario (UX) - Google

Investigación de usuarios, Arquitectura de la información, Wireframing, Prototipado (Figma, Adobe XD), Testeo de usabilidad, Diseño de interacción, Principios de la accesibilidad.

Desarrollo de aplicaciones Full Stack JavaScript - Desafío LATAM

Habilidades completas en el desarrollo web Full Stack con JavaScript. Experiencia en la construcción de interfaces de usuario con HTML5 y CSS3 y en la creación de servicios backend con Node.js. Conocimientos en la gestión de datos con SQL.

Formación Principiante en Programación G7 - ONE

Conocimientos fundamentales de programación y desarrollo web, con especialización en BackEnd con Java y Spring Boot. Experiencia en el desarrollo de APIs REST, bases de datos (SQL) y la implementación de buenas prácticas de desarrollo de software.

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations

Diseño de soluciones en la nube AWS: arquitectura escalable, segura y rentable. Dominio de servicios clave (computación, redes, almacenamiento) y del marco de seguridad de AWS.

Fundamentos de Arquitectura Cloud - USACH

Diseño e implementación de arquitecturas en la nube escalables y seguras. Dominio de servicios core (computación, redes, almacenamiento) y conocimientos en automatización, seguridad (IAM) y optimización de costos.