DANIEL RAMOS

DEVELOPER FULLSTACK

Soy un apasionado desarrollador full stack con experiencia tanto en el desarrollo de backend como en frontend. He colaborado con una amplia variedad de proyectos, trabajando tanto de forma independiente como para empresas de renombre. Mi enfoque principal es proporcionar soluciones tecnológicas que generen un impacto positivo en el negocio y construir códigos de alta calidad que sean fáciles de mantener y escalables.

APTITUDES

- Lenguajes de Programación: C#, JavaScript, TypeScript.
- Frontend: HTML, CSS, SASS, Bootstrap, jQuery, ReactJs (Experiencia con NextJs y Gatsby), Angular.
- Diseño de Interfaz de Usuario (UI/UX):
 Figma, Adobe XD (Conocimientos básicos)
- Testing: Jest, Enzyme, Cucumber.
- **Prácticas de Desarrollo**: BDD, TDD, ATDD.
- Repositorios: Github, Bitbucket.
- Versionamiento: GIT.

- Programación Orientada a Objetos (OOP).
- Principios SOLID.
- Sistema Operativo: Linux.
- Backend: NodeJS, Express, NestJs.
- Bases de Datos: MongoDB, SQL Server.
- Metodologías Ágiles: Conocimientos en SCRUM.
- Arquitectura de Software: Clean Architecture (Hexagonal Architecture).
- Contenerización: Docker.

IDIOMAS

Francés: Básico.

• Inglés: Semi-Avanzado.

Español: Nativo.

EXPERIENCIA

ENERO-2022 - ACTUAL

DEVELOPER FULL-STACK, SMU (SUPER MERCADOS UNIMARC)

Como desarrollador en el equipo de middleware de medios de pago, desempeñé un papel esencial en la integración de diversos métodos de pago en el e-commerce de una de las principales cadenas de supermercados en Chile, que cuenta con más de 15,000 empleados.









- Contribuí a la integración de varios medios de pago, incluyendo Geocom (Giftcard), ETPay (Transferencia), Transbank (Crédito y débito), Klap (Crédito y débito), y otros, en la plataforma de e-commerce VTEX. Aseguré que las transacciones se llevaran a cabo de manera eficiente y segura.
- Desarrollé la plataforma de informes frontend utilizando ReactJs y NextJs, la cual muestra métricas de ventas en tiempo real. Estas métricas se vinculan directamente con nuestra base de datos y son esenciales para la toma de decisiones de negocio.
- Participé en la migración de un monolito a una arquitectura de microservicios utilizando NodeJs, NestJs y Express. Implementé una arquitectura de diseño de código llamada Hexagonal Architecture, lo que mejoró significativamente la escalabilidad y mantenibilidad del sistema. Cada medio de pago opera ahora como un microservicio independiente, respaldado por la base de datos no relacional MongoDB.

Mi trabajo como desarrollador en este proyecto ha tenido un impacto directo en la capacidad de la empresa para gestionar pagos de manera efectiva y proporcionar análisis en tiempo real a los empleados relacionados con el e-commerce. Estoy orgulloso de haber contribuido al éxito de esta empresa líder en la industria de supermercados en Chile.

ENERO-2021 - ENERO-2022

DEVELOPER INDEPENDIENTE

Durante este período, comencé mi carrera como desarrollador independiente. Esta etapa fue fundamental para mi crecimiento profesional, ya que me permitió adquirir experiencia en el mundo del desarrollo mientras buscaba mi primera oportunidad laboral en el campo.

- Realicé proyectos de desarrollo de software de diversa índole, lo que me proporcionó una amplia experiencia en la creación de aplicaciones y sitios web.
- Adquirí habilidades técnicas y conocimientos en lenguajes de programación, tecnologías web y metodologías de desarrollo.
- Trabajé de manera autodidacta y participé en cursos en línea para mejorar mis habilidades y conocimientos.
- Establecí una sólida base de desarrollo que me preparó para futuras oportunidades profesionales en el campo de la programación.

Esta experiencia como desarrollador independiente demuestra mi compromiso con el aprendizaje y la mejora continua, lo cual me permitió avanzar en mi carrera y me motivó a buscar oportunidades laborales más desafiantes en el futuro.

ENERO-2016 HASTA ENERO-2021

OFICIAL EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA, FUERZA ÁEREA DE CHILE

Durante mi servicio como oficial en la Fuerza Aérea de Chile, fui formado en la prestigiosa Escuela de Aviación y desempeñé un papel vital en diversas funciones en el área de telecomunicaciones e informática. A pesar de que mis responsabilidades no estaban relacionadas directamente con el desarrollo de software, mi experiencia en esta institución me dotó de valiosas habilidades y cualidades que son transferibles a mi carrera como desarrollador









- Participé en operaciones de administración y logística críticas para el funcionamiento de la Fuerza Aérea de Chile, lo que me permitió adquirir habilidades organizativas y de gestión.
- Aprendí a trabajar en un entorno altamente estructurado, siguiendo protocolos y procedimientos rigurosos, lo que me ayudó a desarrollar una ética de trabajo sólida y una mentalidad disciplinada.
- Adquirí habilidades de comunicación efectiva, tanto en la interacción con colegas como en la coordinación de actividades críticas para el éxito de las operaciones.
- Desarrollé una comprensión profunda de la importancia de la seguridad, la precisión y la atención al detalle en todas las tareas, lo que sigue siendo un pilar fundamental en mi enfoque laboral.

Aunque mi experiencia en la Fuerza Aérea de Chile se centró en telecomunicaciones e informática, estas habilidades y cualidades son fundamentales para mi desempeño como desarrollador en el mundo civil. Esta experiencia militar ha fortalecido mi capacidad para trabajar en equipo, liderar con responsabilidad y enfrentar desafíos con determinación.

EDUCACIÓN

- BOOTCAMP DE DESARROLLO WEB CODERHOUSE enero 2021 hasta junio 2021
- LICENCIADO EN INGENERÍA ELECTRÓNICA Academia Politécnica Aeronáutica enero 2012 hasta enero 2016
- TITULADO COMO OFICIAL EN EL ESCALAFÓN DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA Escuela de Aviación enero 2012 hasta enero 2016
- COLEGIO LA GIROUETTE Enseñanza media enero 2000 hasta enero 2012

HOBBIES

- Me apasiona crear cortometrajes basados en historias y mitología utilizando inteligencia artificial. Desde la conceptualización de guiones y la edición de videos hasta la creación de imágenes, mi trabajo se encuentra en https://www.instagram.com/mitos y ia.
- Soy un entusiasta del acondicionamiento físico y asisto regularmente al gimnasio, donde mantengo una rutina de entrenamiento disciplinada, dedicando al menos una hora cinco veces a la semana. Este compromiso con la salud y el bienestar me ayuda a mantener un equilibrio entre el trabajo y el ocio.
- He desarrollado tiendas en línea utilizando plataformas como Shopify para la venta de productos. Esta experiencia me ha permitido comprender la dinámica del comercio electrónico y aplicar estrategias de marketing para aumentar las ventas.







