

Carabelli Farias Federico Miguel

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información
.NET Software Engineer

CONTACTO	Telefono: 3516125179 / 4075428 Email: fedecarabelli67@gmail.com Direccion: Córdoba, Argentina Linkedin: https://www.linkedin.com/in/federico-carabelli-farias/
EDUCACION	Universidad Tecnológica de Córdoba / 2017 - Presente Cuarto/Quinto de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información Liceo Militar General Paz Bachiller de Economía y Gestión de las Organizaciones Subteniente de Reserva del Arma de Artillería
CERTIFICACIONES Y CURSOS	Kinetic Certificación Scrum Master (Scrum Manager, Credencial Nro.: 46209) Academia Wordlink Curso Avanzado de Inglés Universidad Tecnológica de Córdoba Diplomatura en Desarrollo Web Universidad Nacional de Córdoba Diplomatura en Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial y sus Aplicaciones en Economía y Negocios
HABILIDADES TÉCNICAS	Desarrollo Backend y APIs .NET (C#): Dominio en ASP.NET MVC, ASP.NET Core, WebForms, y .NET 6 - Node.js: Experiencia en desarrollo de servicios y APIs escalables - Python: Habilidad para crear scripts avanzados y desarrollar servicios backend, enfocados en la automatización y la eficiencia de procesos. APIs & Servicios Web - ASP.NET Web API (MVC/Core): Expertise en la creación de APIs RESTful y servicios basados en SOAP - Node.js: Diseño y desarrollo de APIs utilizando frameworks modernos como Express.js. Bases de Datos & ORMs - SQL Server - NoSQL: Experiencia en el uso de MongoDB y Firebase - ORMs: Expertise en Entity Framework Core y Dapper Patrones y Arquitectura de Software: - Domain-Driven Design (DDD). - N-layer / Arquitectura por capas. - Microservicios. - Arquitectura Hexagonal DevOps - Azure DevOps: Pipelines de CI/CD, gestión de repositorios, y despliegues automatizados.

**EXPERIENCIA
PROFESIONAL**

Urbetrack

Desarrollador Backend .NET, Agosto 2024 – Presente

- Desarrollé aplicaciones utilizando ASP.NET MVC y WebForms (.NET 4.3 y 4.6), enfocándome en la mejora de la escalabilidad y la seguridad.
- Implementé principios de Domain-Driven Design (DDD) y utilicé patrones de diseño como Repository y Factory para mejorar la estructura y la calidad del código.
- Diseñé y mantuve APIs REST con Web API .NET Core
- Gestioné bases de datos SQL Server utilizando ADO.NET y LINQ, optimizando consultas para mejorar el rendimiento y la eficiencia de la aplicación.
- Creé scripts en Python para automatizar procesos e integraciones, reduciendo el tiempo y los recursos necesarios para las operaciones recurrentes.

Grupo Prominente

Desarrollador Backend .NET, Abril 2022 – Agosto 2024

- Desarrollé soluciones utilizando ASP.NET MVC y WebForms (.NET 4.6.2) para proyectos críticos, asegurando altos estándares de calidad y rendimiento.
- Participé en un proyecto clave utilizando .NET 6 con Entity Framework y AutoMapper, mejorando la manipulación de datos y la eficiencia del sistema.
- Gestioné APIs y servicios web incluyendo WebApi .NET Core y SOAP, garantizando la interoperabilidad y la seguridad de las comunicaciones.
- Diseñé y administré bases de datos en SQL Server, aplicando ADO.NET y LINQ para optimizar la performance y la escalabilidad.
- Implementé procesos de CI/CD utilizando Azure DevOps, lo que permitió mejorar la eficiencia y la confiabilidad de los despliegues.
- Desarrollé interfaces de usuario con Angular, mejorando la interactividad y la experiencia del usuario final.

Encode S.A

Desarrollador Backend .NET, Junio 2021 – Abril 2022

- Encargado del desarrollo y mantenimiento de APIs y servicios web, utilizando ASP.NET MVC y WebForms para crear soluciones eficientes y escalables.
- Administre bases de datos SQL Server, implementando mejoras significativas en la estructura y la gestión de datos para soportar las necesidades del negocio.
- Participé activamente en el análisis y resolución de problemas complejos, aplicando técnicas avanzadas para mejorar la estabilidad y el rendimiento de las aplicaciones.

**EXPERIENCIA
FREELANCE**

Municipalidad de la Granja (Córdoba)

Arquitecto de Software y Desarrollador, Junio 2024 – Noviembre 2024

- Desarrollo y Arquitectura: Lideré el diseño y la implementación de un sistema de gestión de incidentes utilizando Node.js y MongoDB. Enfoqué la arquitectura en la modularidad y la escalabilidad, aplicando patrones de microservicios para facilitar el mantenimiento y la expansión futura.
- Automatización y Mejoras de Procesos: Implementé técnicas de automatización para la generación de reportes y la alerta temprana de incidentes, utilizando scripts en Python y plataformas de monitoreo en tiempo real.

Concesionaria Maf Autos

Desarrollador Fullstack, Noviembre 2023 – Diciembre 2023

- Desarrollo Full Stack: Desarrollé un sistema integral de gestión de inventarios y ventas, utilizando Node.js para el backend y React para el frontend, integrando Firebase para el almacenamiento en la nube y notificaciones push.
- Pruebas y Calidad de Software: Implementé un marco de pruebas automatizadas, incluyendo pruebas unitarias y de integración, para garantizar la estabilidad y funcionalidad del sistema antes de su despliegue.