

Victor Hugo Cobo Velasquez

Villavicencio, Colombia · [Victor Cobo | LinkedIn](#) · +57 318 687 7835 · victorcobo22@gmail.com

Desarrollador Full Stack con más de 4 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones empresariales utilizando .NET, ASP.NET Core, Angular, Node.js y SQL Server. Experiencia en diseño de APIs RESTful, integración frontend-backend, modernización de sistemas legacy y desarrollo de soluciones para los sectores financiero, salud y administrativo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

LiSim **Villavicencio, Colombia**
Mayo 2024 – Feb 2026
Desarrollador .NET Jr

Me desempeño como desarrollador backend en proyectos de consultoría utilizando tecnologías como .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Angular y SQL Server. He participado en el desarrollo de aplicaciones para análisis de riesgo financiero, validación de clientes y cálculo de capacidad crediticia para entidades del sector financiero.

Mis responsabilidades incluyen:

- Desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades en aplicaciones empresariales utilizando ASP.NET Core y Entity Framework Core.
- Diseño y desarrollo de APIs RESTful para integración con aplicaciones frontend y servicios externos.
- Implementación de mecanismos de autenticación y autorización basados en JWT para el acceso seguro a los sistemas.
- Elaboración y mantenimiento de documentación técnica asociada a funcionalidades, servicios y procesos implementados.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones desde cero aplicando patrones de diseño como Strategy, garantizando escalabilidad y mantenibilidad.
- Desarrollo y mantenimiento de componentes frontend utilizando Angular, JavaScript y TypeScript.
- Integración de aplicaciones frontend desarrolladas en Angular con servicios backend construidos en .NET.
- Modelado y optimización de bases de datos en SQL Server.
- Soporte técnico y funcional, análisis y resolución de incidencias en ambientes productivos.
- Participación en despliegues y configuración de aplicaciones en entornos IIS.
- Trabajo colaborativo bajo metodologías ágiles Scrum, contribuyendo a la mejora continua de los procesos de desarrollo.

SC Prosoft

Desarrollador Full Stack

Villavicencio, Colombia

Feb 2022 – Marzo 2024

Participé en proyectos de modernización tecnológica para los sectores salud, administrativo y contable, desarrollando soluciones full stack basadas en tecnologías .NET, Node.js y bases de datos relacionales y NoSQL.

Entre mis principales actividades se destacan:

- Desarrollo de APIs RESTful para módulos de salud, correspondencia y contabilidad utilizando Node.js, Express y .NET.
- Diseño e implementación de soluciones backend integradas con PostgreSQL, SQL Server y MongoDB.
- Migración de aplicaciones legacy desarrolladas en COBOL hacia arquitecturas modernas basadas en TypeScript y Node.js.
- Conversión y migración de datos desde archivos indexados COBOL hacia bases de datos NoSQL, garantizando integridad y consistencia de la información.
- Desarrollo de interfaces de usuario utilizando Vue.js, Quasar, Vuetify y Angular.
- Implementación de mecanismos de autenticación y autorización mediante JWT en servicios backend.
- Diseño de componentes y servicios orientados a una arquitectura escalable y mantenible.
- Gestión de código fuente y control de versiones mediante Git.
- Participación activa en equipos ágiles utilizando metodologías Scrum.

PROYECTOS INDEPENDIENTES

Premios India Catalina

Desarrollador Full Stack

Villavicencio, Colombia

2021 - 2022 - 2023

Participé en el desarrollo de la plataforma oficial de votaciones para los Premios India Catalina en sus ediciones 2021, 2022 y 2023, desempeñándome como desarrollador Full Stack, principalmente desarrollando el backend con Node.js.

- Implementación de servicios backend con Node.js y Express, encargados de la recepción, validación y persistencia de votos, asegurando consistencia y rendimiento en escenarios de alto tráfico.
- Diseño y gestión de base de datos: uso de MongoDB para la edición 2021 y posterior migración a PostgreSQL en las ediciones 2022 y 2023, optimizando integridad y desempeño mediante servicios backend en Node.js.
- Desarrollo de lógica de negocio y validaciones críticas en Node.js, garantizando la confiabilidad del proceso de votación.
- Ejecución de pruebas funcionales y pruebas de carga sobre los servicios backend para asegurar estabilidad durante picos masivos de usuarios concurrentes.

Gracias a este trabajo, se logró una plataforma sólida y confiable que permitió la participación masiva del público en uno de los eventos culturales más importantes del país.

Desarrollador Full Stack

2025

Desarrollé e implementé una aplicación web para la gestión, control y administración de proyectos, miembros y tareas de la organización humanitaria Benposta, con el objetivo de llevar un registro detallado y trazable de las actividades realizadas.

Entre las principales funciones y logros se destacan:

- Diseño e implementación de módulos para el registro de proyectos, asignación de tareas, carga de documentos e imágenes, y seguimiento mediante observaciones y comentarios.
- Trazabilidad de procesos con generación de gráficas y reportes que permiten visualizar la evolución de cada proyecto en el tiempo.
- Desarrollo de funcionalidades específicas para los módulos de administración y contabilidad, considerando aspectos como presupuesto, recursos humanos y control financiero.
- Utilización de tecnologías como .NET para el backend, PostgreSQL como sistema de gestión de base de datos y Vue.js para el desarrollo del frontend.
- Implementación de buenas prácticas de desarrollo para asegurar un sistema escalable, mantenible y de fácil uso para el equipo de trabajo de la organización.

EDUCACIÓN

Universidad Cooperativa de Colombia

Ingeniería en Sistemas

Villavicencio, Colombia

2018 -2024

CURSOS

MinTic Universidad de Caldas

Diplomado en desarrollo Web

Remoto

2021

HABILIDADES

Backend: C#, .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Node.js, Express, JWT.**Frontend:** Angular, Vue.js, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS.**Bases de datos:** SQL Server, PostgreSQL, MongoDB.**Herramientas:** Git, GitHub, Azure DevOps, Postman, Visual Studio, VS Code.**Arquitectura y diseño:** APIs RESTful, Arquitectura escalable, Patrones de diseño (Strategy)**Metodologías:** Scrum.**Otros conocimientos:** Java (formación académica), Programación Orientada a Objetos, Estructuras de Datos y Algoritmos, UML