

Alexander Polanco

Sumario Profesional

- +4 años de experiencia en el área de Desarrollo de Software.
- Capacidad para colaborar eficazmente en equipos multidisciplinarios y trabajar de forma autónoma.
- Adaptabilidad para asimilar y aplicar rápidamente nuevas herramientas y tecnologías.
- Enfoque crítico y proactivo en la identificación y solución de problemas.

Habilidades Técnicas

- **Sistemas Operativos:** Windows, Linux.
- **Lenguajes / Herramientas:** C#, ASP.NET Core, Docker, Flutter, React JS, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress, CPanel, Figma, GIT, GitHub, GitLab, Drawio
- **Bases de datos:** MS SQL Server, MySQL
- **Infraestructura / DevOps:** Configuración de sistemas Linux en VPS para el despliegue de aplicaciones con certificados SSL (Let's Encrypt/Nginx).

Educación & Certificaciones

Tecnólogo en Desarrollo de Software

Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) (2023) (Obtención de mayor Índice Académico)

Ingeniería De Software

Universidad del Caribe (UNICARIBE), Santo Domingo, Rep. Dom. (En curso)

Cursos completados a través de la plataforma DevTalles:

- **React: De Cero a Experto (Hooks y MERN)**
Desarrollo de aplicaciones completas con React, utilizando Hooks y el stack MERN.
- **Flutter: De Cero a Experto**
Fundamentos de Flutter y desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma.
- **Flutter Intermedio: Diseños Profesionales y Animaciones**
Creación de interfaces avanzadas y animaciones fluidas con Flutter.

- **Dart: De Cero Hasta los Detalles**
Dominio del lenguaje Dart para construir aplicaciones robustas y escalables.
- **Docker – Guía Práctica para Desarrolladores**
Contenerización de aplicaciones, manejo de imágenes y despliegue eficiente con Docker.

Experiencia Laboral

Desarrollo de Software

TRI TEC – Remoto | Febrero 2022 – Actualidad

En TRI TEC he contribuido activamente al desarrollo de soluciones tecnológicas para distintos sectores, participando en proyectos web y móviles que integran eficiencia, usabilidad y escalabilidad. He colaborado con equipos multidisciplinarios en un entorno ágil para entregar productos de alta calidad, alineados a los objetivos estratégicos de cada cliente.

Responsabilidades clave:

- Desarrollo de **APIs RESTful** y servicios backend utilizando **C# y ASP.NET Core**.
- Construcción de interfaces web responsivas con **JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap y Tailwind CSS**.
- Desarrollo de **aplicaciones móviles multiplataforma** usando **Flutter**.
- Implementación y personalización de sitios web con **WordPress** y administración desde **CPanel**.
- Optimización de rendimiento de sistemas y mejora continua de código (refactorización, pruebas, seguridad).
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales con **MS SQL Server y MySQL**.
- Automatización de despliegues utilizando **Docker** y configuración de entornos en servidores Linux.
- Implementación de certificados SSL y despliegue en **VPS** usando **Nginx / Let's Encrypt**.
- Participación activa en ceremonias ágiles y aplicación de la metodología **SCRUM**.
- Uso de herramientas de gestión de proyectos y diseño colaborativo como **Jira, Trello, Figma y Draw.io**.

Tecnologías / Herramientas:

- **Lenguajes, Frameworks, CMS, Infraestructura:** C#, ASP.NET Core, Flutter, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress, Docker, CPanel, VPS, Nginx, Let's Encrypt
- **Bases de datos:** MS SQL Server, MySQL
- **Herramientas de desarrollo y gestión:** GIT, GitLab, Figma, Draw.io, Jira, Trello
- **Plataformas:** Web, Móvil

Información de Contacto

Teléfono: +1 (809) 916 0699

Correo Electrónico: alexanderrpolanco11@gmail.com

GitHub: [Alexander Polanco](#)

Portafolio: apolanco.com