

Carlos Tolentino Espinal

Full Stack Developer

Ubicación: La Romana. República Dominicana

Idiomas: Español, Inglés (Nivel A2/B1 en progreso)

Contacto: carlos.tolentinoe@gmail.com | +1829-264-0093 | [LinkedIn](#) | [Website](#)

Resumen de Perfil:

Soy un desarrollador full stack con más de 9 años de experiencia en la creación de aplicaciones móviles y web, enfocado en ofrecer soluciones interactivas y orientadas a la experiencia del usuario final. Tengo amplios conocimientos en tecnologías como ReactJS, Angular, NodeJS, Go, SQL, GraphQL, y más. Mi pasión por el desarrollo ágil y la optimización de procesos me ha permitido liderar equipos y colaborar en proyectos estratégicos de alta concurrencia, logrando resultados excepcionales para mis clientes y sus usuarios.

Responsabilidades y Logros Clave:

Desarrollador Full Stack Senior - Coderio (2024 - Presente)

- Desarrollo y ejecución de funcionalidades estratégicas en la logística de B2B de cara a la aplicación móvil del vendedor.
- Mejora continua de aplicaciones para maximizar el rendimiento y la estabilidad de la misma.
- Definición en conjunto al equipo de desarrollo de la implementación de nuevo desarrollo.
- Migración de sistemas legados a nueva infraestructura sin interrupciones operativas.
- **Stack:** ReactJS, React Native, Nodejs, GraphQL, AWS (DynamoDB, SNS, SQS, RDS, AppSync, S3, Lambda).

Consultor y Arquitecto de Software (tiempo parcial) – Passi (2025 – Presente)

- Encargado del reclutamiento y onboarding de nuevos desarrolladores, traducción de requerimientos de negocio a especificaciones técnicas, diseño y documentación de nuevas funcionalidades.
- Despliegue de artefactos en AWS (Lambda, DynamoDB, SQS, AppSync, S3), garantizando escalabilidad y buenas prácticas de arquitectura cloud.
- **Stack:** ReactJS, React Native, Node.js, GraphQL, AWS (DynamoDB, SNS, SQS, RDS, AppSync, S3, Lambda).

Desarrollador Full Stack Senior / Team Leader - Walmart Tech (2021-2024)

- Desarrollo y ejecución de funcionalidades estratégicas en la logística de fulfillment de tiendas mediante el armado de órdenes.
- Supervisión y mejora continua de aplicaciones para maximizar el rendimiento.
- Definición de la arquitectura de software para los nuevos desarrollos.
- Migración de sistemas legados a nueva infraestructura sin interrupciones operativas.
- Liderazgo, asesoramiento y mentoría a desarrolladores junior, fomentando su crecimiento profesional.
- **Stack:** ReactJS, React Native, NestJS, GraphQL PostgreSQL, Azure SQL, Docker, Kubernetes, Kafka, Azure.

Desarrollador Full Stack Senior - UNIT (2020-2021)

- Desarrollo y ejecución de funcionalidades estratégicas para la compañía de seguros digitales lanzando su MVP y los evolutivos de sus nuevos productos.
- Desarrollo de una estrategia de micro-frontend para gestionar diferentes plataformas y reutilizar su lógica de negocio.
- Colaboración con otros desarrolladores senior y el CTO para el análisis e implementación de las nuevas funcionalidades de los servicios.
- Asesoramiento y mentorías a los desarrolladores junior como mejora continua para su desempeño profesional y asignaciones
- Consultor y analista en el desarrollo y la implementación en la etapa final ejerciendo como un freelance
- **Stack:** Angular, C#, .Net Core, Azure SQL, Docker, Kubernetes, Azure.

Desarrollador Full Stack Mid-Senior - ATL Software (2019-2020)

- Migración de sistemas legados con tecnologías próximas a discontinuar con un deadline ajustado.
- Desarrollo y ejecución de funcionalidades de gestión y administración de cursos de idiomas y E-commerce de materiales educativos.
- Desarrollo de interfaces de usuario dinámica para un gestor de contenido (CMS) para los websites de los clientes.
- Desarrollo e implementación de una aplicación móvil para que los profesores pudieran realizar acciones como: pasar la lista, subir materiales de clase y publicar las calificaciones.
- Mantener y resolver issue reportando por los clientes y realizar los parches necesarios para el correcto funcionamiento de la plataforma.
- **Stack:** Angular, Ionic, ReactJs, ActionScript, PHP, Laravel, Wordpress, MySQL

Desarrollador Full Stack Mid-Senior - Freelance (2016-2020)

- Análisis e implementación de aplicación móvil como modelo E-commerce para la venta de servicios de asesorías privadas.
- Implementación de una aplicación móvil para el uso de punto de venta (POS) para la venta, recarga y consulta de gift-card para empresas asociadas a la plataforma.
- Implementación de una aplicación móvil para búsquedas de eventos públicos por medio de geolocalización.
- Análisis e implementación de paneles administrativos para la gestión del E-commerce
- Análisis e implementación de plantillas para un gestor de contenido (CMS) para los websites de mis clientes.
- Análisis e implementación de un sistema de gestión de la información (ERP) para el análisis y gestión de préstamos personales.
- **Stack:** Angular, Ionic, ReactJs, React Native, PHP, Laravel, NodeJs, Wordpress, MySQL, Firebase

Habilidades y Experiencias:

- Experto en arquitectura de software con amplio dominio en el uso de patrones de diseño para crear soluciones escalables y eficientes.
- Desarrollador senior especializado en aplicaciones web y móviles, utilizando tecnologías avanzadas como React.js, Angular, React Native, Node.js y Go.
- Sólida experiencia en seguridad de la información, control de versiones y gestión de la calidad en entornos de desarrollo.
- Competencia en la gestión de bases de datos relacionales y no relacionales (PostgreSQL, MySQL, MongoDB).
- Experto en la implementación de metodologías ágiles y en el liderazgo de equipos de desarrollo enfocados en la entrega de proyectos de alto impacto.
- Experiencia en el desarrollo de la Nube de AWS con servicios como S3, Lambda, DynamoDB, SNS, SQS.
- Experiencia en SRE (Site Reliability Engineering) para monitorizar el estado de los servicios por medio de Grafana y Prometheus, generando alertas y paneles para ver la salud de los servicios.

Educación:

Ingeniería en Sistemas Digitales y Robótica – Instituto Tecnológico de Educación Superior de Monterrey (ITESM) (2013 - 2016)

Certificados:

Arquitecto de Soluciones Asociado - Amazon Web Services (2025-2028)

Información Adicional:

He mejorado mis habilidades a través de plataformas digitales como Platzi, Udemy, Codelytv, EdTeam, y NextU. Además, estoy en constante aprendizaje y desarrollo profesional para mantenerme actualizado en las últimas tecnologías.