Luis Felipe Castellón Edwards

<u>Luis Edwards | LinkedIn</u> <u>Lu1815 (Luis Felipe CE) (GitHub)</u>

EDUCACIÓN

Universidad Centroamericana.

Ingeniería de sistemas

Managua, Nicaragua. **Enero de 2018 a junio de 2023.**

Email: <u>luisfelipece17@gmail.com</u>

+505 7774-5385

Móvil:

COMPETENCIAS RESUMIDAS

• **Lenguajes:** JavaScript, C#, TypeScript

• Frameworks: React.js, React Native, Expo, Next.js, .NET Core, Bootstrap, Tailwind, AntD, ChakraUI

Herramientas: Servidor de bases de datos MSSQL, MySQL, PG Admin, DBeaver, Google Cloud Platform,

GitHub, Acciones de GitHub, Git.

Plataformas: Visual Studio Code, Visual Studio, JetBrains Rider, Android Studio.

Competencias Rápido aprendizaje, sólida gestión de stakeholders, excelente comunicación, mentorado y

interpersonales: liderazgo.

Historial Laboral

Fullstack .NET - Desarrollador de React | NetForemost (SynkedUp) 5 de julio de 2024 - Actualidad

- Desarrollé y mantuve una solución SaaS basada en la nube para jardinería, utilizando .NET Web API para el backend y React JS para el frontend.
- Colaboré con el equipo de desarrollo y las partes interesadas para planificar nuevos requisitos y discutir soluciones potenciales para problemas emergentes.
- Diseñé e implementé nuevas características, asegurando un rendimiento y escalabilidad óptimos.
- Depuré y solucioné problemas críticos en las capas de backend y frontend.
- Gestioné las operaciones de la base de datos MSSQL Server y desplegué la aplicación utilizando AWS para una gestión eficiente de los servidores.
- Trabajé en un entorno de programación MOB, facilitando la colaboración continua y retroalimentación en tiempo real entre todo el equipo de desarrollo para optimizar la resolución de problemas y la entrega de características.

Desarrollador de React Native en NetForemost (SunScape) 4 de marzo de 2024 - 4 de julio de 2024

- Implementé y desarrollé una aplicación multiplataforma utilizando Expo como desarrollador de React Native.
- Integración de Firebase para una autenticación sólida y comunicación con bases de datos en tiempo real.
- Se aplicó la autenticación multifactor para incrementar la seguridad.
- Mejora del diseño de la interfaz de usuario para una experiencia de usuario óptima.
- Publicidad integrada de Google y funciones de búsqueda avanzada para la monetización.
- Soluciones escalables y mantenibles diseñadas para demostrar un compromiso con el desarrollo de alta calidad.

Desarrollador Full Stack JS - NetForemost (Release & Recorded) 5 de febrero - 4 de marzo de 2024

- Dirigió los procesos de CI/CD para la aplicación lanzada y grabada.
- Desarrollé funcionalidades esenciales de correo electrónico y SMS utilizando Node.js (Express), Twilio SMS y SendGrid.
- Tuvo un papel fundamental en la corrección de errores y la configuración de certificados SSL en diversos entornos.
- Mejora de la eficiencia de implementación mediante una gestión eficaz de CI/CD.
- Transmisión segura de datos a través de la configuración de certificados SSL.
- Mejora de la participación del usuario mediante el desarrollo de front-end receptivo con Quasar Framework (Vue.js).
- Desarrollé servicios de backend sólidos alojados en Digital Ocean, que abarcan Droplets y un clúster MongoDB.

Desarrollador Full Stack .NET - NetForemost (Versatec) Del 4 de septiembre al 5 de febrero de 2024.

- Trabajó como desarrollador full-stack .NET para múltiples aplicaciones en Versatec, una entidad financiera dedicada al procesamiento de tarjetas VISA.
- Se creó SVEmisor, una aplicación para gestionar datos generales y específicos sobre las tarjetas de crédito de los clientes.
- Colaboró en el desarrollo de Versatec Flota, una aplicación para supervisar los detalles de las tarjetas utilizadas por los clientes que hacen uso del servicio de gestión de flotas.
- Se emplearon datos estadísticos de Versatec Flota para optimizar el monitoreo de los gastos de los conductores.
- Laboré en Web BPR, una aplicación que posibilita a los usuarios supervisar sus extractos de tarjetas y acceder a datos generales de las mismas.
- Laboró en UtilOperaciones, una aplicación de Windows Forms empleada para producir informes de estampado de tarjetas destinados a empresas y conglomerados particulares.
- Ofreció soluciones que satisficieron las necesidades particulares de Versatec y su amplia clientela, mostrando habilidad en el desarrollo completo.

Desarrollador de backend .NET - NetForemost (Guardia One) 1 de agosto - 4 de septiembre de 2023

- Tuvo un papel crucial en la concepción e implementación de una aplicación dinámica de Shopify diseñada para potenciar las ventas de la tienda mediante extensiones innovadoras.
- Demostró habilidad técnica y pensamiento estratégico para materializar el ambicioso proyecto.
- Se emplearon tecnologías de vanguardia y prácticas arquitectónicas óptimas, como una arquitectura limpia, un diseño de base de datos normalizado y la utilización del Framework .NET Core para el desarrollo de API web.
- Elaboró la arquitectura del proyecto y el diseño del esquema de la base de datos para desarrollar un producto escalable y comprensible que satisfaga los requisitos comerciales.

Desarrollador Fullstack Next.js - NetForemost (R80)

13 de marzo - 1 de agosto de 2023

- Encabezó el desarrollo de una aplicación de registro integral para una clínica en los Estados Unidos, especializada en la comercialización de suplementos vitamínicos para la reducción de grasa y la pérdida de peso.
- Utilizó tecnologías avanzadas para ofrecer una experiencia de usuario óptima (Next.js, formulario de varios pasos dinámico, validaciones de datos, análisis de big data).
- La aplicación fue desarrollada utilizando Next.js como tecnología principal tanto para el frontend como para el backend.
- Elaboré un formulario dinámico de múltiples etapas con controles de validación detallados para asegurar una entrada precisa y completa del usuario a lo largo de todo el proceso.
- Almacenó cada selección de usuario en la base de datos para el análisis de big data, lo que contribuyó a la mejora de los planes y la información proporcionada a los usuarios.
- Incremento de la participación del usuario al suministrar datos que impulsaron la selección de todos los productos disponibles, lo que resultó en un aumento de las ventas y la rentabilidad.

Lead Frontend en React - NetForemost (aplicación HireForemost) 1 de febrero - 13 de marzo de 2023

- Dirigió el desarrollo del frontend para el proyecto "HireForemost", una aplicación de portal de empleo de vanguardia diseñada para agilizar el proceso de contratación para las empresas.
- Diseñé e implementé interfaces de usuario para lograr una experiencia de usuario óptima y un rendimiento optimizado, asegurando un funcionamiento rápido y eficiente de la aplicación.
- Se logró una integración perfecta con los sistemas backend para asegurar el funcionamiento fluido de la aplicación y ofrecer la mejor experiencia de usuario posible.
- Colaboró estrechamente con el equipo de desarrollo para mantener un diseño consistente y atractivo, ya que el equipo de la aplicación estaba compuesto por diseñadores de UI/UX, desarrolladores de backend y nosotros, el equipo de frontend.
- Se trataron los desafíos de UI/UX surgidos durante el proyecto con el fin de mejorar la satisfacción del usuario.
- Trabajé en la planificación de requisitos para establecer una hoja de ruta específica de los elementos necesarios en la aplicación.

Desarrollador Fullstack .NET en NetForemost (BetterTrucks) 3 de octubre - 31 de enero de 2023

- Desarrollé lógica y características de diseño para diversas aplicaciones web y API empleadas en la gestión de las operaciones de envío de la empresa.
- Creé una aplicación web para evaluar todos los puntos finales de la API en distintos entornos y confirmar si alguno de ellos generaba resultados inesperados al modificar el código de los puntos finales actuales.
- Trabajé en el mantenimiento de la versión inicial de la herramienta de gestión, la cual era un tablero empleado para administrar la información de las operaciones de la empresa.
- Trabajé en el desarrollo de la segunda iteración de este panel para incorporar las funcionalidades ofrecidas por tecnologías más recientes como React y Vite (la versión inicial del panel estaba en .NET MVC).
- Colaboré en el mantenimiento de la API de la versión actualizada del panel.
- Se empleó una arquitectura de servicios orientada (SOA) para mantener la organización del proyecto y garantizar su escalabilidad.

Pasante de Desarrollo Fullstack .NET - Advanced Consulting One. 3 de

- 3 de julio al 1 de octubre de 2022
- Inicié el desarrollo de una aplicación POS que requería la integración de la lógica empresarial de SAP Business One, reconocido como el mejor ERP del mercado.
- Configuración de un proyecto .NET 6 MVC desde cero para enfocarse en la escalabilidad, evitar deudas técnicas y aprovechar las características ofrecidas por el marco.
- Configura un repositorio de GitHub para el proyecto con el objetivo de salvaguardar los secretos de la aplicación sin preocuparse por quién tiene acceso al código.
- Colaboré en la supervisión del equipo de desarrollo para cumplir con las tareas requeridas y respetar el plazo establecido para el proyecto.
- Trabajé en la planificación de requisitos para establecer una hoja de ruta específica de los elementos necesarios en la aplicación.
- Colaboré en la elaboración de discursos para informar a las partes interesadas sobre los progresos de la aplicación.