

# Luis Felipe Castellón Edwards

Managua, Nicaragua | (+505) 7774-5385 | luisfelipec17@gmail.com | <https://luisfelipec17.netlify.app>

---

Sólido conocimiento de front-end de React.js, Next.js, HTML5, CSS3+, Redux, TypeScript, Jest

Sólida experiencia de back-end con .NET 4^ Web API y Node.js (Express)

Comprensión sólida de los principios de diseño, UI/UX y diseño responsivo.

Sólido conocimiento y experiencia con arquitecturas de software como clean, DDD, N Layers y MVC.

Persona positiva y muy amable, fuertes principios éticos y enfoque en un trabajo de alta calidad enfocado a resultados

---

## Desarrollador Fullstack .NET - Advanced Consulting One | julio de 2022 - octubre de 2022

(ES6+, JQuery, HTML5, CSS3, .NET 6, Entity Framework 6, Git, GitHub, MS SQL Server, Bootstrap).

- Se inició el desarrollo y diseño de un sistema POS que debe funcionar con SAP Business One.
- Lógica de negocio SAP aplicada dentro de la gestión de POS
- Configurar un proyecto .NET 6 con patrón MVC
- Configurar un repositorio Git para el proyecto.
- Fomentamos un ambiente de colaboración y productividad.
- Estrategias compartidas para alcanzar los objetivos del proyecto.

## Fullstack Dev .NET: API y Dashboard - BetterTrucks (NetForemost) | octubre de 2022 - enero de 2023

(ES6+, JQuery, HTML5, CSS3, Sass, .NET 6, Entity Framework, React JS, MySQL Workbench 8, Chakra UI, Bootstrap, Jira, Bitbucket, Gitflow, arquitectura orientada a servicios, escalabilidad)

- Funciones lógicas y de diseño implementadas para varias aplicaciones web y API centrales para las operaciones de una empresa de envíos.
- Desarrollé una aplicación web para probar todos los puntos finales API en diferentes entornos.
- Creé la primera y segunda versión de un tablero utilizado para gestionar las operaciones de la empresa.
- Se utilizó arquitectura orientada a servicios y escalabilidad.

## Fullstack Dev - Enrollment App - PersonaDoctors (NetForemost) | marzo de 2023 - agosto de 2023

(Next.js, PostgreSQL, Tailwind CSS, GitHub Workspaces, RTK, TypeScript, Gitflow, Jira, Zod para validaciones de backend)

- Encabezó la creación de una solicitud de inscripción integral para una clínica.
- Aproveché tecnologías de vanguardia para ofrecer una experiencia de usuario perfecta (Next.js, formulario dinámico de varios pasos, comprobaciones de validación, análisis de big data).
- Creé la aplicación utilizando Next.js como tecnología central tanto para el frontend como para el backend.
- Desarrollé un formulario dinámico de varios pasos con controles de validación meticulosos para garantizar la entrada del usuario precisa y completa durante todo el proceso.
- Guardé cada selección de usuario en la base de datos para el análisis de big data, lo que ayudó a la empresa a mejorar los planes y la información proporcionada a los usuarios.
- Mejor participación del usuario al proporcionar información que fomentó la selección de todos los productos posibles, aumentando así las ventas y la rentabilidad.

## Backend Dev .NET - Aplicación Shopify G1 (NetForemost) | agosto de 2023 - septiembre de 2023

(C#, .NET 6, Entity Framework Core, Ardalis Clean Architecture, Code First, Inyección de dependencia, XunitTest, Escalabilidad, Colaboración y Comunicación)

- Desempeñé un papel fundamental en la concepción e implementación de una aplicación Shopify dinámica destinada a impulsar las ventas en la tienda a través de extensiones innovadoras.
- Destreza técnica demostrada y pensamiento estratégico para hacer realidad el ambicioso proyecto.
- Utilicé una variedad de tecnologías de vanguardia y mejores prácticas arquitectónicas.
- Diseñé la arquitectura del proyecto y el esquema de la base de datos para crear un producto escalable y comprensible que cumpla con los requisitos comerciales.

## Lead Frontend Dev: aplicación HireForemost (NetForemost) | enero de 2023 - marzo de 2023

(React.js, Bootstrap, la plantilla Metronic Dashboard, Redux Toolkit (RTK), Formik, Clean Architecture, Scalability, Typecript, Gitflow, Jira).

- Lideré el desarrollo del frontend para el proyecto "HireForemost", una aplicación de portal de empleo de última generación diseñada para agilizar el proceso de contratación de empresas.
- Diseñé e implementé interfaces de usuario para crear una experiencia de usuario perfecta.
- Rendimiento optimizado para garantizar un funcionamiento rápido y eficiente de la aplicación.
- Se garantizó una integración perfecta con los sistemas backend para una funcionalidad fluida.
- Colaboré estrechamente con el equipo de desarrollo para mantener un diseño consistente y atractivo.
- Se abordaron los desafíos de UI/UX que surgieron durante el proyecto para mejorar la satisfacción del usuario.

## Full Stack Dev .NET - Versatec (NetForemost) | septiembre de 2023 - febrero de 2024

(.NET 4^, HTML, CSS, EMS6+, DevExpress, SQL Server, Microservicios)

- Me desempeñé como desarrollador .NET full-stack para diversas aplicaciones en Versatec, institución financiera especializada en el procesamiento de tarjetas VISA.
- Desarrollé SVEmisor, una aplicación para gestionar información general y específica relacionada con las tarjetas de crédito de los clientes.
- Contribuí al desarrollo de Versatec Flota, aplicación para el seguimiento del detalle de las tarjetas utilizadas por los clientes que aprovechan el servicio de gestión de flotas.
- Se utilizaron datos estadísticos de Versatec Flota para mejorar el seguimiento de gastos de los conductores.
- Trabajé en Web BPR, una aplicación que permite a los usuarios monitorear los extractos de sus tarjetas y acceder a información general de la tarjeta.
- Trabajé en UtilOperaciones, una aplicación de Windows Forms utilizada para generar informes de estampado de tarjetas personalizados para empresas y conglomerados específicos.
- Se entregaron soluciones que abordaron las necesidades únicas de Versatec y su diversa gama de clientes, demostrando competencia en el desarrollo completo.

## Desarrollador Full Stack: Released & Recorded (NetForemost) | febrero de 2024 - marzo de 2024

(Quasar, Vue.js, Node.js, Express, MongoDB, Digital Ocean, Certbot, Nginx, Git, GitHub, GitHub Actions, SSH, Twilio, Sendgrid)

- Lideré los procesos de CI/CD para la aplicación Lanzada y Grabada.
- Implementé funcionalidades críticas de correo electrónico y SMS utilizando Node.js (Express), Twilio SMS y SendGrid.
- Desempeñé un papel clave en la resolución de errores y la configuración de certificados SSL para múltiples entornos.
- Eficiencia de implementación mejorada a través de una gestión eficaz de CI/CD.
- Transmisión de datos segura mediante la configuración de certificados SSL.
- Mejora de la participación del usuario a través del desarrollo front-end responsivo con Quasar Framework (Vue.js).
- Desarrollé sólidos servicios backend alojados en Digital Ocean, incluidos Droplets y un clúster MongoDB.

## React Native - Expo Dev - Aplicación Golden Hour (NetForemost) | marzo de 2024 - presente

(Reaccionar nativo, Expo, Reaccionar nativo Firebase)

- Diseñé e implementé una aplicación multiplataforma utilizando Expo como desarrollador nativo de React.
- Firebase integrado para una autenticación sólida e interacciones con bases de datos en tiempo real.
- Se implementó autenticación multifactor para mejorar la seguridad.
- Diseño de interfaz de usuario mejorado para una mejor experiencia de usuario.
- Servicios de ubicación integrados para brindar una experiencia de usuario personalizada.
- Google Ads integrado y funcionalidades de búsqueda avanzada para monetización.
- Se entregó una aplicación centrada en el usuario que muestra la experiencia en desarrollo completo.
- Creé soluciones escalables y mantenibles que demuestran un compromiso con el desarrollo de alta calidad.

---

### Educación

2018 - 2023

Ingeniería de Sistemas de Información | Universidad Centroamericana UCA