

# LUIS DEFAGO

Full Stack Developer | JavaScript | React | React Native | Redux | NodeJs | PostgreSQL | Zustand

Argentina, Villa Maria | 3534183367 | defagoluis5@gmail.com

[Luis Defago | LinkedIn](#) - [luisdefago \(Luis Defago\) \(github.com\)](#)

---

Desarrollador Full Stack con formación en Ingeniería en Sistemas en la UTN. Poseo conocimientos tanto en Front-end como Back-end con tecnologías como GIT, estructuras de datos, algoritmos y frameworks de CSS. He trabajado en proyectos prácticos utilizando tecnologías como JavaScript, React Native, React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, Firebase y TypeScript. Además, cuento con habilidades para la resolución de problemas, comunicación efectiva, autogestión y trabajo colaborativo.

## TECNOLOGÍAS:

**Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript

**Herramientas de Frameworks:** React Native, React, Redux, Node.js, Express

**Herramientas:** Git, Jira, Slack.

**Agile:** Scrum.

## PROYECTOS PRINCIPALES

### React Native Developer - Aplicación de Trackeo de Mascotas (Pasantía)

junio. 2024 - julio. 2024

Trabajé en equipo en el desarrollo del frontend de una aplicación móvil de trackeo de mascotas utilizando React Native y Expo, colaborando estrechamente con otros desarrolladores para garantizar una experiencia de usuario fluida y funcional. La aplicación permite a los usuarios gestionar de manera completa el perfil de sus mascotas, incluyendo la personalización de datos e información relevante. Además, los usuarios pueden visualizar la ubicación en tiempo real de sus mascotas en un mapa interactivo, lo que facilita su monitoreo constante. También se desarrolló una funcionalidad de historial de posiciones, que permite acceder a las ubicaciones pasadas de las mascotas, brindando opciones para navegar manualmente por las posiciones o reproducir automáticamente el recorrido dentro de un rango de fechas determinado.

Funciones Principales:

Implementación de la pantalla de **historial de ubicaciones**, permitiendo a los usuarios:

- Navegar manualmente entre las distintas posiciones registradas de la mascota.
- Usar una función de **reproducción automática** para avanzar entre las posiciones.
- Seleccionar un **rango de fechas** para filtrar el historial.

Desarrollo de un **modo demo**, donde la mascota simula moverse a través del mapa.

Implementación del **modo familia**, agregando limitaciones para usuarios con acceso restringido y creando la funcionalidad para gestionar cuentas familiares.

Uso de **MQTT** para actualizar la ubicación de la mascota en tiempo real en el mapa.

Configuración y gestión de **notificaciones** para alertas importantes.

Tecnologías Utilizadas:

Frontend: React Native, Expo, Zustand, MQTT, TypeScript

Mapa: Mapbox

### Full Stack Web Developer - Sistema de Gestión de Pagos y Cuentas para OSAR

ago. 2024 - sep. 2024

Desarrollo de un sistema integral que permite a los socios de la Organización Sudamericana de Autorealización (OSAR) gestionar de manera eficiente sus pagos y recibos. Los usuarios pueden consultar sus cuotas pendientes, acceder a los datos de la cuenta bancaria y enviar comprobantes. Además, tienen la opción de cambiar su contraseña. Los administradores cuentan con funcionalidades avanzadas para gestionar usuarios y recibos.

#### **Funciones principales:**

Visualización de meses pendientes y montos de cuota.

Acceso a datos bancarios y números de contacto.

Consulta de recibos de pagos anteriores y opción para cambiar contraseña.

Funciones de administrador: creación, edición y eliminación de cuentas y recibos; filtrado de usuarios.

Diseño responsive, optimizado para dispositivos móviles y escritorio.

Frontend: React, Zustand.

Backend: Node.js, Express, Sequelize.

Base de datos: PostgreSQL.

Autenticación: Firebase.

Despliegue: Vercel, Railway.

<https://github.com/luisdefago/osar>

<https://osar-j8s8.vercel.app/>

### **Full Stack Web Developer - Interfoods**

mar. 2024 - abr. 2024

Aplicación web Full Stack desarrollada como proyecto final en Soy Henry, donde trabajé en equipo con otras 5 personas. La plataforma permite a los usuarios comprar alimentos de diferentes países, crear y editar cuentas personales, así como dejar comentarios sobre platos específicos. Como miembro del equipo, inicialmente comencé a contribuir en el desarrollo del front-end utilizando React, CSS, Redux y TypeScript. Aunque luego amplié mi participación al área de back-end, utilizando Sequelize, PostgreSQL, TypeScript, Node.js y Express. Se utilizó la metodología Scrum para la gestión del proyecto.

#### **Funciones principales:**

Desarrollé la interfaz de usuario utilizando React, CSS y Redux.

Implementé funcionalidades de autenticación y gestión de cuentas de usuario.

Colaboré en la creación de la base de datos utilizando Sequelize y PostgreSQL.

Participé en la implementación de funcionalidades administrativas, como la gestión de platos y comentarios.

Ayudé en la integración de gráficos para visualizar el inventario y los ingresos mensuales.

Frontend: React, CSS, Redux, TypeScript

Back: Sequelize, PostgreSQL, TypeScript, Express, ~~Node.js~~

Base de datos: PostgreSQL

[luisdefago/PF-Henry \(github.com\)](https://luisdefago/PF-Henry)

### **EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Ingeniería de Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional de Villa Maria. 2023 - Act.
- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023 - 2024.

### **EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Carrera de Desarrollo de Aplicaciones. Coderhouse. 2022 - 2023

### **IDIOMAS**

- Español - Nativo
- Inglés A1 - Beginner.