# **Carlos Emanuel Klema**

# Desarrollador Full-Stack

## Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack con 1 año de experiencia práctica creando SPA y aplicaciones PWA con React, Redux, Node.js y PostgreSQL. Apasionado por la mejora continua, la resolución ágil de problemas y el trabajo en equipo. Habilidad destacada para aprender rápido y adaptarme a nuevos desafíos técnicos. Nivel de inglés B2 y portugués intermedio-avanzado.

## Proyectos Destacados

### ♦ Tiendas Locales | dic. 2023 – dic. 2024

<u>Descripción</u>: Tiendas Locales, una plataforma pensada para las pequeñas y medianas localidades que necesiten desarrollar sus comercios en línea.

Permite a los comercios y profesionales de estas comunidades crear su propia presencia en la web de manera sencilla y efectiva. Además de la exposición de sus productos y/o servicios, ofrece herramientas integrales que facilitan la interacción con sus clientes, desde la posibilidad de ventas en línea hasta la inclusión de un chat en vivo, notificaciones en tiempo real y una dirección web propia para cada tienda.

www.tiendaslocales.com.ar es; además de una plataforma web, una aplicación progresiva que permite ser instalada en una amplia variedad de dispositivos como: Android, iOS, MacOS, Windows.

<u>Tecnologías</u>: React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, WebSockets, HTML, CSS, JWT, Auth0, etc. **Contribución**:

- Implementar un robusto sistema Redux para una comunicación eficiente entre el Back-End y el Front-End, así como operaciones CRUD optimizadas para modelos esenciales en la base de datos.
- Diseñar interfaces intuitivas, asegurando una distribución coherente de la información.
- Integrar un sistema de notificaciones inApp y push, además de un chat inApp para mejorar la participación del usuario.
- Desarrollar formularios interactivos con validaciones sólidas.
- Diseñar los modelos de la base de datos para una correcta distribución y organización de la información.

#### **♦ LoCanjeamos** oct.2023 dic.2023

**<u>Descripción</u>**: SPA, en formato PWA, que facilita el intercambio directo de artículos entre usuarios. Esto promueve la economía circular y la sostenibilidad al permitir que las personas intercambien bienes que ya no necesitan, fomentando así la reutilización y reducción de residuos, y creando un espacio colaborativo para compartir recursos de manera más consciente.

**Tecnologías:** React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, WebSockets **Contribuciones**:

- Diseñar e implementar el sistema de matchmaking entre productos.
- Diseñar e implementar el sistema de chat en vivo y notificaciones inApp a través de Web-sockets.
- Desarrollar funciones, componentes y vistas para la correcta funcionalidad de la página.
- Controlar estados e información eficazmente con Redux.

 Conectar los 3 lados de la aplicación para que los datos fluyan correctamente desde la base de datos hasta el usuario y viceversa.

# Experiencia Complementaria

#### Asistente de Enseñanza Full-Stack - Bootcamp Henry | oct. 2023 - dic. 2023

- Coordinación de grupos de estudiantes y fomento del trabajo en equipo.
- Resolución de dudas técnicas y apoyo en pair programming.
- Propuesta de mejoras en procesos de enseñanza.

### **⊗** Formación

### Bootcamp Henry - Desarrollador Web Full Stack (800 hs) | 2023

### □ Tecnologías y Herramientas

• Lenguajes: JavaScript, Java, CSS

• Frameworks / Libs: React, Redux, Node.js, Express, Socket.io

• Base de Datos: PostgreSQL, Sequelize

Herramientas: Git, GitHub, VSC, Discord, Slack, pgAdmin

Metodologías: Scrum

### ( Idiomas

Español: Nativo

Inglés: B2 (intermedio-avanzado)Portugués: B2 (intermedio-avanzado)

Sitio web de ejemplo: Tiendas Locales