**Carlos Emanuel Klema**

Desarrollador Full-Stack

📍 Argentina, Córdoba |📞 +54 3541-695544 |📧 [carlosklema@hotmail.com](mailto:carlosklema@hotmail.com)

🔗 [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/doutnik/) | [Github](https://github.com/DoutNik) | [Portfolio](https://doutnik.github.io/DoutNik-Portfolio/)

**👨‍💻 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  
**Descripción:** 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.

**Tecnologías:** 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  
**Descripción:** 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](http://www.tiendaslocales.com.ar)