**Carlos Emanuel Klema**

Desarrollador Full-Stack

Argentina, Córdoba | +55 48 9927-5501 | carlosklema@hotmail.com

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

Full Stack Developer con 1 año de experiencia. Especializado en desarrollar SPA(Single Page Application) con formato PWA(Progressive Web Application) mediante JS, React, Redux, CSS puro y HTML para Front-end, NodeJS y ExpressJS para servidores, y PostgreSQL con Sequelize para Base de Datos. Con conocimientos en Web-sockets, microservicios, seguridad, Firebase, etc. Me caracterizo por mi aprendizaje rápido, trabajar bajo presión y solucionar problemas rápidamente. Nivel de Inglés: B2

**PROYECTOS**

Puesto: **Full-Stack Web Developer**

Nombre del proyecto: **LoCanjeamos**  oct. 2023 – dic. 2023

Experiencia académica. Henry Bootcamp

**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.

**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.

Front: JS, React, Redux, CSS puro y HTML

Back: NodeJS y ExpressJS

Base de datos: PostgreSQL y Sequelize.

Repositorio: [LoCanjeamosRepo](https://github.com/SantinoMantineo/Lo-Canjeamos)

Sitio-Web: [LoCanjeamosWeb](https://locanjeamos.com.ar/#/login)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Puesto: **Full-Stack Web Developer**

Nombre del proyecto: **TiendasLocales** Dec. 2023 - Actualidad

Municipio de San Cristóbal – Santa Fe

**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.

**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.

Puesto: **Full-Stack Web Developer**

Nombre del proyecto: **SanCayetano** Feb. 2024 - Actualidad

San Cayetano – Pizzería

**Descripción:** SPA con carácter informativo sobre todos los productos que ofrece una reconocida pizzería de mi ciudad natal e información general sobre la misma.

**Contribución:**

* Desarrollar el sitio web desde cero en formato SPA.
* Cargar toda la información sobre los productos que ofrece el local gastronómico.
* Diseñar imágenes para una vista agradable del sitio.
* Aprender tecnologías desconocidas en un corto periodo de tiempo.

**Full-Stack Teaching Assistant** Oct. 2023 - Dic. 2023.

Experiencia académica. Henry Bootcamp

* Coordinar a un grupo de estudiantes para lograr la integración al equipo de estudio.
* Asistir a la resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming).
* Proponer ideas para la mejora de los procesos del Bootcamp.

**EDUCACIÓN PROFESIONAL**

Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico. 2023.

**TECNOLOGÍAS:**

**Lenguajes:** Javascript - Java - CSS

**Frameworks:** React, Redux, Node.js, Express, Socket.io,

**Base de Datos:** PostgreSQL, Sequelize

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

**Agile:** Scrum.

**IDIOMAS**

* Inglés B2 - Intermedio avanzado.
* Portugués B2 - Intermedio avanzado
* Español C2 - Nativo