

# Carlos Emanuel Klema

## Desenvolvedor Full-Stack

📍 Florianópolis, Brasil | 📞 +55 49 9951-1860 | ✉️ [carlosklema@hotmail.com](mailto:carlosklema@hotmail.com)  
🌐 [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

---

### 🧑‍💻 Perfil Profissional

Desenvolvedor Full Stack com 1 ano de experiência prática na criação de SPAs e aplicações PWA utilizando React, Redux, Node.js e PostgreSQL. Apaixonado por melhoria contínua, resolução ágil de problemas e trabalho em equipe. Facilidade destacada para aprender rapidamente e me adaptar a novos desafios técnicos. Nível de inglês B2 e português intermediário-avançado.

---

### 🚀 Projetos de Destaque

#### 💎 Tiendas Locales | dez. 2023 – dez. 2024

**Descrição:** Tiendas Locales é uma plataforma voltada para cidades pequenas e médias que precisam desenvolver seus comércios online.

Ela permite que comércios e profissionais dessas comunidades criem sua própria presença na web de maneira simples e eficaz. Além da exposição de seus produtos e/ou serviços, oferece ferramentas completas que facilitam a interação com os clientes, desde a possibilidade de vendas online até a inclusão de chat ao vivo, notificações em tempo real e um endereço web próprio para cada loja.

[www.tiendaslocales.com.ar](http://www.tiendaslocales.com.ar) é, além de uma plataforma web, um aplicativo progressivo (PWA) que pode ser instalado em diversos dispositivos como Android, iOS, macOS e Windows.

**Tecnologias:** React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, WebSockets, HTML, CSS, JWT, Auth0, entre outros.

#### **Contribuições:**

- Implementação de um sistema Redux robusto para comunicação eficiente entre o Back-End e o Front-End, bem como operações CRUD otimizadas para os modelos principais do banco de dados.
- Criação de interfaces intuitivas, garantindo uma distribuição coerente das informações.
- Integração de sistema de notificações inApp e push, além de chat inApp para aumentar o engajamento do usuário.
- Desenvolvimento de formulários interativos com validações sólidas.
- Modelagem do banco de dados para garantir organização e fluxo correto das informações.

---

#### 💎 LoCanjeamos | out. 2023 – dez. 2023

**Descrição:** SPA em formato PWA que facilita a troca direta de artigos entre usuários. Promove a economia circular e a sustentabilidade, permitindo que as pessoas troquem bens que não utilizam mais, incentivando assim a reutilização e a redução de resíduos, além de criar um espaço colaborativo para compartilhar recursos de forma consciente.

**Tecnologias:** React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, WebSockets

#### **Contribuições:**

- Projeto e implementação do sistema de matchmaking entre produtos.
  - Desenvolvimento do sistema de chat ao vivo e notificações inApp via WebSockets.
  - Criação de funções, componentes e visualizações para o bom funcionamento da plataforma.
  - Gerenciamento eficaz de estados e dados com Redux.
  - Integração entre os três lados da aplicação, garantindo fluxo correto de dados entre o banco de dados e o usuário final.
-

## Experiência Complementar

### Assistente de Ensino Full-Stack – Bootcamp Henry | out. 2023 – dez. 2023

- Coordenação de grupos de estudantes e incentivo ao trabalho em equipe.
  - Resolução de dúvidas técnicas e apoio em pair programming.
  - Propostas de melhorias nos processos de ensino.
- 

## Formação

### Bootcamp Henry – Desenvolvedor Web Full Stack (800 horas) | 2023

---

#### Tecnologias e Ferramentas

- **Linguagens:** JavaScript, Java, CSS
  - **Frameworks / Bibliotecas:** React, Redux, Node.js, Express, Socket.io
  - **Banco de Dados:** PostgreSQL, Sequelize
  - **Ferramentas:** Git, GitHub, VSC, Discord, Slack, pgAdmin
  - **Metodologias:** Scrum
- 

## Idiomas

- Espanhol: Nativo
  - Inglês: B2 (intermediário-avançado)
  - Português: B2 (intermediário-avançado)
- 

## Exemplo de site: [Tiendas Locales](#)