**Carlos Emanuel Klema**

Desenvolvedor Full-Stack

📍 Florianópolis, Brasil | 📞 +55 49 9951-1860 | 📧 [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 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:**

* Participei ativamente da criação do projeto desde o início, sendo responsável pela definição da arquitetura, seleção tecnológica, estruturação modular e planejamento da organização e distribuição de tarefas entre a equipe.
* 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](http://www.tiendaslocales.com.ar)