

SEAN LUIS GUADA RODRIGUEZ

Desenvolvedor Frontend Sênior & Blockchain

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

seanluis47@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portfólio](#)

PERFIL PROFISSIONAL

Desenvolvedor Frontend Sênior e Blockchain, apaixonado por tecnologia e focado na construção de soluções web robustas e descentralizadas. Especialista em Vue.js (Nuxt.js, Pinia, Router, Tailwind CSS) e Node.js (NestJS, Express), com experiência sólida no desenvolvimento e otimização de DApps com Solidity, Hardhat, Polygon (incluindo zkEVM), Hedera Hashgraph e Viem. Proficiente em infraestrutura AWS (EC2, Route 53, Lambda, S3, CloudFront), Docker e bancos de dados MySQL e MongoDB.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ENGENHEIRO FRONTEND

AgTrace | Florianópolis, SC, Brasil | Maio 2021 - Presente

- Desenvolvo e otimizoo interfaces de usuário complexas para plataforma de rastreabilidade agrícola usando Vue.js/Nuxt.js, Pinia e Tailwind CSS.
- Lidero o desenvolvimento de aplicações descentralizadas (DApps) para o setor agrícola utilizando Solidity, Hardhat e Polygon.
- Implemento contratos inteligentes otimizados que melhoram o desempenho e reduzem custos de transação.
- Colaboro em um projeto inovador de rastreabilidade com Abrapa, Reserva, C&A e Renner, proporcionando visibilidade completa da cadeia produtiva através de códigos QR.
- **Tecnologias:** Vue.js, Nuxt.js, Pinia, Tailwind CSS, Solidity, Hardhat, Polygon, Hedera Hashgraph, Viem

DESENVOLVEDOR BACKEND

QA-BIT | Barcelona, Espanha (Remoto) | Setembro 2022 - Setembro 2023

- Otimizei processos utilizando técnicas avançadas de cache e consultas de bancos de dados.
- Implementei sistemas de mensagens em fila e tempo real, melhorando a escalabilidade entre serviços.
- Desenvolvi APIs RESTful seguras e eficientes com NestJS e TypeScript.
- Participei no desenvolvimento do projeto "Impulsando Tu Digitalización" para UPTA Espanha.
- **Tecnologias:** NestJS, Express, TypeScript, MySQL, MongoDB, Redis, AWS (S3, SES)

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

Independente | Remoto | Fevereiro 2020 - Junho 2022

- Criei aplicações web completas usando Vue.js para frontend e Node.js (Express/NestJS) para backend.
- Implementei soluções AWS e implantação com Docker para múltiplos projetos.
- Desenvolvi DApps e contratos inteligentes para diversos clientes.

- **Tecnologias:** Vue.js, Nuxt.js, Node.js, Express, AWS, Docker, MongoDB

PROJETOS DESTACADOS

GITHUB OPEN SOURCE EXPLORER

- Aplicação web para descobrir e rastrear projetos open-source no GitHub.
- [Site](#)
- **Tecnologias:** Nuxt 3, Vue 3, Tailwind CSS

GITHUB EXPLORER VS CODE EXTENSION

- Extensão para explorar tendências do GitHub diretamente no VS Code.
- [GitHub](#)

DEFI PROTOCOL SOLVENCY PROOF STANDARD

- Proposta de padrão para verificação de solvência em DeFi usando provas zk.
- [GitHub](#)

ETHEREUM MERKLE PROOF CACHING

- Proposta EIP para otimização de cache em provas Merkle no Ethereum.
- [GitHub](#)

EDUCAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

UNIVERSITY AT BUFFALO / COURSERA

Programa Especializado em Blockchain | Janeiro 2022 - Fevereiro 2023

- Blockchain Basics
- Blockchain Platforms
- Smart Contracts
- Decentralized Applications (Dapps)

COURSERA

Associate of Science - Programação informática

INSTITUTO POLITÉCNICO DE INFORMÁTICA "PABLO DE LA TORRIENTE BRAU"

Técnico em TI | 2009 - 2012

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Frontend:** Vue.js, Nuxt.js, Pinia, Vue Router, TypeScript, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript
- **Blockchain:** Solidity, Hardhat, Polygon (PoS, zkEVM), Hedera Hashgraph SDK, Viem, Ethers.js
- **Bancos de Dados:** MySQL, MongoDB
- **Cloud & DevOps:** AWS (EC2, Route 53, Lambda, S3, CloudFront), Docker, Git, GitHub Actions