

## Carlos Renan Cândido da Silva, 27 anos, brasileiro

[carlosrenan96@gmail.com](mailto:carlosrenan96@gmail.com)

(21) 99711-8474

<https://www.linkedin.com/in/1carlosrenan/>

<https://github.com/1CarlosRenan>

### PERFIL PROFISSIONAL

Atuo no desenvolvimento web desde 2021, desenvolvendo websites e sistemas para diversas áreas: saúde, financeira, energia eólica, educação, entre outros. Atualmente, tenho focado em discutir, prototipar, desenvolver novas soluções e arquiteturas para sistemas web, principalmente no front-end, mas também no back-end, impactando milhares de pessoas nos mais diversos estados do Brasil e em alguns países.

Busco priorizar qualidade, superação dos desafios, trabalho em equipe, desempenho e experiência do usuário em todos os projetos.

---

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## Desenvolvedor Full Stack

Empresa: [Sirius Software LTDA - TotalDocs](#)

Efetivo - Abril 2023 - Atualmente

#### Atividades:

- Definição de arquitetura front-end para migração de monolitos visando a modernização de sistemas com SPA (Single Page Application), em **React**, e API REST, em **JAVA**;
- Desenvolvimento de sistema de chat com telas de conversas em tempo real, dashboards, push notifications, services workers, página de administração, widget de chat, entre outros;
- Desenvolvimento de sistema de assinatura eletrônica com upload de arquivos, drag and drop de componentes, MFA, dashboards, entre outros;
- Migração de sistema de documentos com upload e controle de documentos, templates de WhatsApp, SMS e E-mail, dashboards para visualização de entregas, entre outros;
- Colaboração com equipe back-end em definição e desenvolvimento de endpoints e transferência de dados;
- Desenvolvimento de chatbots com ou sem IA generativa;
- Desenvolvimento de sites institucionais dos produtos e serviços;
- Colaboração com equipe de marketing e comercial em estratégias de captura de leads, captura e interpretação de métricas.

#### Front-end:

- Desenvolvimento front-end utilizando **React** com **TypeScript** e **JavaScript**;
- Migração de sistemas de **JavaScript**, **JQuery** e **JSP** para **React**;
- Desenvolvimento pontuais utilizando **Next JS** com **SSR**;
- Diagramação de telas com elementos de **UI/UX** via **Figma**;

- Internacionalização de sistema via **i18n**;
- Pipelines de **CI/CD** utilizando AWS CodeBuild, via arquivos **buildspec.yml**;
- Tratamento de cache no front-end com **React Query (TanStack Query)**;
- Estilização de componentes com **Styled Components** e **CSS**;
- Testes automatizados end-to-end com **Jest**;
- Desenvolvimento via **Web System Linux (WSL2)**;

#### Back-end:

- Desenvolvimento back-end da **API REST** utilizando **JAVA** e **Spring Boot**;
- Mapeamento de dados com o **MySQL** e **SQL Server**;
- Autenticação com **JSON Web Token (JWT)**;
- Desenvolvimento de serviços no **AWS Lambda** com **Node JS** e **Python**.

#### Outras:

- **Cloud Computing AWS**: EC2, S3, CloudWatch, Fargate, Aurora, CloudFront, SQS;
- **IA Generativa** e **Chatbots**: Amazon Lex, Bedrock, Sagemaker, DynamoDB;
- **CMS e Websites Institucionais**: WordPress, Elementor, PHP, HTML, CSS e JavaScript;
- **Versionamento de código**: Amazon Code Commit, Gitlab e Git.

## Desenvolvedor Full Stack

Empresa: [Rio Energy](#)

Estágio - Maio de 2022 - Abril 2023

#### Atividades:

- Desenvolvimento, manutenção e melhoria das funcionalidades tanto front-end quanto back-end do A7, um website de consumo interno para dar uma visão ampla dos ativos nos parques eólicos, dashboards com gráficos e cálculos de energia, mapas interativos, registro de ocorrências, entre outros;
- Facilitar o acesso aos dados de vento, produção e análises da equipe de Data Science.

#### Front-end:

- Desenvolvimento front-end utilizando **React** com **TypeScript** e **JavaScript**;
- Migração de código de **JavaScript** para **TypeScript**;
- Diagramação de telas com elementos de **UI/UX** via **Figma**;
- Tratamento de cache no front-end com **React Query (TanStack Query)**;
- Desenvolvimento de gráficos interativos utilizando **Plotly**;
- Estilização de componentes com **CSS**, **Grid Layout** e **Flex Box**;
- Testes automatizados end-to-end com **Playwright**.

#### Back-end:

- Desenvolvimento back-end da **API REST** utilizando **Python** e **FastAPI**;
- Mapeamento de dados com o **ORM SQLAlchemy** e **PostgreSQL**;
- Autenticação com **JSON Web Token (JWT)**;
- Tratamento de cache no back-end com **Redis**.

### Outras Atividades:

- Migração de banco de dados com **PostgreSQL** via **DBeaver**;
- Containerização com **Docker**;
- Versionamento de código com **Gitlab** via **Git**;
- Desenvolvimento via **Web System Linux (WSL2)**.

## Web Designer

Empresa: [Feegow Clinic - Doctoralia](#)

Estágio - Novembro 2021 - Maio 2022

### Atividades:

- Desenvolvimento, prototipação, manutenção e melhoria de websites para ramo da saúde como médicos, clínicas e hospitais;
- Melhoria da experiência do usuário e navegabilidade com elementos **UI/UX**, desempenho e **Search Engine Optimization (SEO)**;
- Participação de reuniões com clientes para definição de requisitos.

### Tecnologias/Ferramentas Utilizadas:

- Desenvolvimento e manutenção de sites via **WordPress** e **Elementor Pro**;
- Desenvolvimento e manutenção via **HTML**, **CSS**, **PHP** e **JavaScript**;
- Prototipação de **layouts responsivos** via **Figma**;
- Configuração de domínio, e-mail, hospedagem e **DNS** via **CloudFlare** e **KingHost**;
- Elaboração de banners para a web via **Photoshop**;
- Indexação de site, configuração de captura de métricas de tráfego e desempenho via **Google Search Console**, **Google PageSpeed Insights** e **Google Analytics**.

---

## EDUCAÇÃO

**Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Curso de Graduação em Tecnologia**

[UNICESUMAR](#)

Agosto de 2021 - Dezembro de 2023