

LUCAS SOUSA

[in LinkedIn](#) | [+55 \(88\) 99454-5892](#) | [M luke.sousa.dev@gmail.com](mailto:luke.sousa.dev@gmail.com) | [GitHub](#)

Habilidades

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, React, Next.js
- Desenvolvimento **Backend & DevOps:** Node.js, SQL, Prisma ORM, PostgreSQL, Docker, Vercel, Stripe, Clerk
- **Testes** e Qualidade: Unit Testing (Jest)
- **Design & UI:** Figma, Shadcn UI, Aceternity UI

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação

[IFCE – Campus Tianguá-CE](#)

08/2022 - Atual

- O curso visa a formação de profissionais em bases científica, técnica, ética e humanista, condizentes com a especificidade da área de Ciência da Computação, aliado à formação prática, através do desenvolvimento de projetos e do domínio de tecnologias computacionais.
- Atualmente, estou cursando o 6 semestre, sendo assim já cursei disciplinas como **estrutura de dados, banco de dados, POO, construção e análise de algoritmos, design web, engenharia de software**, dentre outras.

Full Stack Club

[Formação Online](#)

09/2024 - Atual

- O Full Stack Club, criado por Felipe Rocha, é uma comunidade que oferece formação completa para desenvolvedores que desejam se tornar profissionais Full Stack, sendo assim, tem sido um ambiente de grande valia e importância para o meu crescimento profissional.
- Estou cursando as Formações em **React, Next.js** e **Full Stack**.

Formação em Desenvolvimento Web – Saper.edu

[EAD Noturno](#)

[Declaração de Participação](#)

04/2023 - 07/2023

- O curso tem como objetivo a formação de profissionais em desenvolvimento WEB, utilizando Java e ReactJS.
- O curso é fruto de uma parceria firmada entre o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ – IFCE e a empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA com a utilização de recursos da Lei de Informática.
- **Módulos:** Lógica de programação (JAVA), Banco de Dados (Oracle), Backend (Spring Boot), Frontend (React, Typescript e Bootstrap) e Projeto Final

Experiência

- Ainda não tive a oportunidade de atuar profissionalmente com desenvolvimento web, por isso estou em busca da minha primeira experiência na área. Para me preparar, venho focando no principal: o conhecimento, que considero essencial para minha jornada.
- Para isso, participo de formações online, como o Full Stack Club, onde estudo tecnologias como React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, dentre outras, além da minha graduação em Ciência da Computação.
- Também desenvolvo projetos pessoais, como gerenciador de tarefas, sistema de gestão financeira, plataforma para barbearias, dentre outros. Nesses projetos, aplico conceitos como autenticação, integração com APIs, banco de dados e responsividade, além de explorar a criação de interfaces modernas, integração de pagamentos com Stripe, uso de ORM com Prisma e desenvolvimento de sistemas escaláveis com tecnologias modernas do ecossistema JavaScript.

Projetos

Task Manager

[Github](#)

[Deploy](#)

- Projetou e desenvolveu, em equipe, uma aplicação web de gerenciamento de tarefas como parte da disciplina de Engenharia de Software no curso de Ciência da Computação, utilizando tecnologias como **Next.js, React, Tailwind CSS, Clerk, Stripe, Prisma, TypeScript**, entre outras.
- Criou e estruturou, em colaboração com a equipe, o product backlog, aplicando metodologias ágeis para definir e priorizar funcionalidades;
- Trello foi utilizado para gestão de tarefas e organização do fluxo de trabalho.
- Implementou testes de unidade com Jest para garantir a confiabilidade e a manutenção do código.

LUCAS SOUSA

 [LinkedIn](#) |  +55 (88) 99454-5892 |  luke.sousa.dev@gmail.com |  [GitHub](#)

FSW Barber

[Github](#)

[Deploy](#)

- Desenvolveu, durante a 5ª edição da Full Stack Week, uma plataforma moderna para agendamentos em barbearias, proporcionando uma experiência intuitiva e eficiente para clientes e profissionais. Utilizou tecnologias como **Next.js**, **NextAuth**, **PostgreSQL**, **Docker** e **BFF** (Backend for Frontend).
- Implementou autenticação segura com NextAuth e login via Google, garantindo uma experiência fluida e protegida para os usuários.
- Criou uma interface responsiva e moderna, permitindo o agendamento simplificado de serviços de barbearia, otimizando a experiência do usuário.
- Utilizou Docker para padronização e implantação eficiente da aplicação, garantindo escalabilidade e facilidade de manutenção.
- Continuou aprimorando o projeto ao longo do tempo, implementando melhorias para otimizar desempenho e usabilidade.

Finance AI

[Github](#)

[Deploy](#)

- Desenvolveu, durante a 6ª edição da Full Stack Week, um sistema inteligente de gestão financeira, combinando automação e inteligência artificial para fornecer insights sobre finanças pessoais. Utilizou tecnologias como **Next.js**, **React**, **TypeScript**, **Tailwind CSS**, **Clerk**, **Shadcn**, **Stripe**, **OpenAI API**, dentre outras.
- Implementou autenticação segura com Clerk e validação eficiente de formulários utilizando Zod e React-Hook-Form, garantindo segurança e usabilidade na plataforma.
- Criou uma interface dinâmica e interativa, incluindo manipulação avançada de tabelas com Shadcn e visualização de dados financeiros através de gráficos interativos com Recharts.
- Desenvolveu um sistema de planos de assinatura integrado ao Stripe e implementou geração de relatórios financeiros inteligentes com IA utilizando a API da OpenAI (ChatGPT).
- Estruturou o registro detalhado de transações financeiras, categorizadas por tipo e método de pagamento, facilitando o acompanhamento e controle das finanças.
- Continuou aprimorando o projeto ao longo do tempo, implementando melhorias para otimizar desempenho e experiência do usuário.