

Luiz Gabriel Costa Araujo

gabrielca.dev@gmail.com • [LinkedIn](#) • [GitHub](#)

EDUCAÇÃO

Universidade Estadual do Maranhão | cursando

Bacharelado em Engenharia da Computação

Estruturas de Dados e Algoritmos, Programação Orientada a Objetos, Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Sistemas Embarcados, Microcontroladores e IoT

Uniasselvi | cursando

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Análise e Projeto de Sistemas, Sistemas de Banco de Dados, Redes de Computadores, Desenvolvimento de Aplicações Mobile, Desenvolvimento Web, Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Segurança da Informação, Metodologias Ágeis

EXPERIÊNCIA

MrPay

Desenvolvedor Front-End Júnior | meio período

Presencial
Jul 2022 - Nov 2022

- Liderei o desenvolvimento de todo o Front-End da aplicação monolítica utilizando Laravel, Blade, SASS, Tailwind e JavaScript, garantindo uma interface consistente e responsiva.
- Projetei e implementei componentes de UI para exibição de dados financeiros, incluindo antecipações, vendas, recebíveis, taxas e planos, otimizando a visualização em tabelas dinâmicas.
- Desenvolvi um e-commerce completo dentro da plataforma, sendo responsável por toda a estrutura da interface do usuário, desde o layout até a integração com os dados da aplicação.

MrPay

Desenvolvedor Front-End Pleno

Presencial
Dez 2022 - Presente

- Liderei o desenvolvimento do Sistema de Parcelamento de Boletos do TJ-MA, utilizando Next.js, TypeScript, Tailwind CSS e boas práticas de estruturação de pastas em projetos monorepo.
- Implementei estratégias de SEO (Search Engine Optimization) para otimizar o ranqueamento da aplicação nos buscadores.
- Apliquei práticas de segurança para pagamentos, garantindo a integridade dos dados dos usuários e proteção contra ataques.
- Desenvolvi interfaces responsivas baseadas em protótipos do Figma, garantindo acessibilidade e usabilidade em dispositivos móveis e desktop.
- Otimizei a performance utilizando os hooks useCallback e useMemo, reduzindo renderizações desnecessárias e melhorando a experiência do usuário.
- Escrevi testes automatizados end-to-end com Cypress, garantindo confiabilidade e cobertura de funcionalidades críticas.
- Gerenciei o estado global com Redux, utilizando persistência de dados com localStorage e cookies para manter a experiência fluida entre sessões.
- Realizei integração com APIs REST, tratando autenticação, erros e transformações de dados de forma eficiente.
- Implementei e mantive o processo de CI/CD com AWS Amplify, automatizando o deploy e garantindo entrega contínua.
- Conduzi code reviews rigorosos, promovendo padronização, qualidade e legibilidade do código em equipe.
- No Sistema de Split de Pagamentos da Anoreg-DF, atuei no desenvolvimento completo com foco em segurança, usabilidade e performance.

- Repliquei estratégias de design responsivo com Figma, otimizações com React Hooks, testes com Cypress, e deploy com Amplify.
- Supervisei a organização e estrutura do projeto, garantindo escalabilidade e manutenibilidade do código.
- Mantive integração robusta com APIs REST, lidando com autenticação e dados sensíveis de pagamento com boas práticas de segurança.
- Atualmente, estou liderando o desenvolvimento do Sistema de Processamento de Transações, um produto em evolução com arquitetura voltada para SaaS de alta complexidade e escalabilidade.
- Estruturei o projeto utilizando Next.js 14 (App Router), TypeScript, Tailwind CSS, Redux e Cypress desde os primeiros commits.
- Implementei boas práticas de performance e SEO, mantendo o foco em extensibilidade e flexibilidade para atender grandes demandas.
- Tenho trabalhado com integrações RESTful, gestão de estado com Redux Toolkit, e deploy com AWS Amplify, visando alta disponibilidade e entregas contínuas.

Freelancer

Remoto

Desenvolvedor FullStack

Mar 2021 - Presente

- Atuo ajudando empresas, startups e empreendedores a transformar ideias em produtos digitais modernos, eficientes e escaláveis, participando de todo o ciclo de desenvolvimento, da concepção à entrega.
- Desenvolvo aplicações web fullstack com foco em performance, usabilidade e manutenção, adaptando a arquitetura e a stack conforme as necessidades específicas de cada projeto.
- No Front-End, utilizo React, Next.js e TypeScript para construir interfaces responsivas e acessíveis, com foco na experiência do usuário e aderência a design systems.
- Implemento navegação fluida, otimização de carregamento e componentes reutilizáveis utilizando bibliotecas modernas de UI e boas práticas de acessibilidade.
- No Back-End, atuo com Node.js, Express.js, NestJS e PHP, desenvolvendo APIs REST e GraphQL robustas, seguras e bem documentadas.
- Estruturo lógicas de negócio complexas, crio middlewares reutilizáveis, e implemento autenticação e controle de acesso, sempre com foco em escalabilidade.
- Para persistência de dados, trabalho com MongoDB, utilizando Prisma ORM para comunicação eficiente com o banco de dados, além de experiência com PostgreSQL e MySQL.
- Adoto plataformas como Vercel e Render para deploy contínuo, aproveitando recursos de CDN, CI/CD, alta performance e facilidade de configuração.
- Automatizo o processo de build e deploy para garantir entregas ágeis e escaláveis, otimizadas para produção desde o primeiro deploy.

PROJETOS

Sistema de Parcelamento de Boletos do TJ-MA:

- Liderança integral no desenvolvimento utilizando Next.js, TypeScript e Tailwind. Principais responsabilidades incluíram SEO, implementação de segurança para pagamentos, design responsivo baseado em protótipos do Figma, e estruturação de pastas para organização do código. Além disso, realizei otimizações de performance utilizando os hooks useCallback e useMemo, desenvolvi testes automatizados com Cypress, implementei deploy na AWS (Amplify), realizei code reviews detalhados, gerenciei o estado global da aplicação com Redux, utilizei persistência de dados com localStorage e cookies, e integrei com APIs Rest de maneira eficiente.

Sistema de Split de Pagamentos Anoreg-DF:

- Desenvolvimento completo e gerenciamento do sistema com foco em segurança, performance e usabilidade. Minhas atividades incluíram criação de design responsivo a partir do Figma, otimização do código com os hooks useCallback e useMemo, implementação de SEO, testes automatizados com Cypress, deploy na AWS utilizando Amplify, integração com API Rest, e gerenciamento de estado global com Redux. Também fui responsável por supervisionar e revisar a estruturação do código e garantir práticas seguras para pagamentos.

Sistema de Processamento de Transações (em andamento):

- Responsável por todo o ciclo de desenvolvimento do sistema utilizando Next.js, TypeScript e Tailwind. Entre as principais atividades estão a implementação de SEO, estruturação inicial do projeto, otimização de performance com useCallback e useMemo, desenvolvimento de testes automatizados com Cypress, deploy na AWS utilizando Amplify, e integração com API Rest. O projeto também inclui gerenciamento de estado global com Redux, e criação de design responsivo para garantir uma excelente experiência do usuário. Este sistema foi projetado para ser altamente escalável, com o objetivo de se tornar um SaaS de alta complexidade, capaz de atender a grandes demandas com eficiência e flexibilidade.

Sistema Portal do Estabelecimento:

- Responsável por todo o front-end dessa aplicação monolítica utilizando Laravel, Blade, SASS, Tailwind e JavaScript. Minhas atividades incluíram o design responsivo, exibição de dados de pagamentos de clientes parceiros em tabelas (como antecipações, vendas, recebíveis, taxas e planos), além do desenvolvimento de um e-commerce completo dentro da plataforma, onde fui responsável pela construção de toda a interface do usuário.

CERTIFICAÇÕES

- **Meta Front-End Developer Professional Certificate (Coursera)**
- **Meta Back-End Developer Professional Certificate (Coursera)**
- **Responsive Web Design Certification – freeCodeCamp**
- **JavaScript Algorithms and Data Structures Certification**
- **Vercel Deployment Essentials – Vercel (trilhas de aprendizado)**