Mateus da Silva Oliveira

mateussoftwaredeveloper@gmail.com

SitHub | Portfólio | LinkedIn

Objetivo Profissional

Desenvolvedor Full Stack Júnior com experiência em Node.js, React e Spring Boot, participando ativamente de projetos que demandam escalabilidade e performance. Auxiliei na otimização de sistemas para suportar altas demandas e contribuí para a redução de tempos de resposta. Em busca de oportunidades para aplicar meus conhecimentos em arquitetura limpa, desenvolvimento ágil e soluções modernas, sempre com foco em aprendizado contínuo e boas práticas de código.

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack com experiência em node.js,vue,spring boot React, Laravel , MongoDB, postgresQL

- Back-end: Node.js (Express), PHP (Laravel), Java (Spring Boot)
- Front-end: React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS
- Banco de Dados: MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- DevOps: Docker (em estudo), CI/CD, Webhooks, Cache
- Metodologias Ágeis: Scrum, Kanban

Atualmente, tenho focado em aprimorar minhas interfaces e a qualidade do meu back-end. Estudo diariamente por, no mínimo, 6 horas por dia.

Habilidades Técnicas

Linguagens e Frameworks

- JavaScript/TypeScript: (Node.js, React, Next.js, Vue.js)
- PHP: Laravel (Blade, MVC, Eloquent, APIs REST)
- Java: (Spring Boot)

Front-end

- HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS
- React, Vue.js
- Animações com Lottie

Back-end & Infra

- Node.js (Express, APIs REST)
- java(spring boot)
- Laravel (Migrations, Autenticação, APIs)
- Docker (em estudo), Redis, Webhooks

Banco de Dados

- MongoDB (NoSQL, Otimização de Consultas)
- MySQL, PostgreSQL (Modelagem Relacional)

Ferramentas

- Git & GitHub
- Postman, Insomnia
- Metodologias Ágeis (Scrum)

Projetos Relevantes

1. Reestruturação do Portal Acadêmico (IFCE)

Stack: React (Next.js), Node.js, MongoDB, Webhooks

Atuei como responsável técnico na **reestruturação completa do Portal Acadêmico do IFCE**, com foco na melhoria de **desempenho**, **escalabilidade** e **experiência do usuário**.

Este projeto envolveu uma revisão profunda da arquitetura existente, a migração de tecnologias fundamentais e a implementação de otimizações significativas que impactaram diretamente a performance e a capacidade do sistema.

Principais realizações e soluções implementadas:

- Migração estratégica do banco de dados: realizei a migração de PostgreSQL
 para MongoDB, visando maior flexibilidade e escalabilidade no armazenamento de
 dados. Essa mudança resultou em um aumento de 300% na capacidade de
 escalabilidade, permitindo o crescimento sustentado do número de usuários sem
 comprometer a performance.
- Modernização do front-end: substituí o front-end legado, desenvolvido em Vue.js, por uma stack mais moderna utilizando React com Next.js, o que viabilizou a adoção de Server-Side Rendering (SSR) para melhorar o SEO e o tempo de resposta das páginas.
- Aprimoramento da experiência do usuário: implementei animações com Lottie, criando uma interface mais atrativa, fluida e interativa, elevando o nível de usabilidade do sistema.

- Implementação de cache inteligente: desenvolvi e integrei uma camada de cache baseada em Webhooks, o que possibilitou uma redução de 60% no tempo de carregamento (de 3 segundos para menos de 1 segundo).
- Otimização de escalabilidade e robustez: com todas as melhorias, o sistema evoluiu de uma limitação de 500 usuários simultâneos para suportar mais de 3 mil usuários simultaneamente, garantindo estabilidade e alta disponibilidade mesmo em períodos de pico.

Impacto:

- Ampliação significativa da capacidade de atendimento a alunos e professores, assegurando uma navegação fluida e eficiente.
- Redução drástica dos tempos de resposta, aumentando a satisfação dos usuários.
- Modernização tecnológica alinhada com as melhores práticas de desenvolvimento web atual.

Este projeto foi fundamental para o desenvolvimento das minhas competências em migração de sistemas legados, otimização de performance, além de reforçar minha capacidade de liderar processos de transformação tecnológica com foco em resultados concretos.

2. Rescisão Fácil – Simulador Trabalhista

Stack: Node.js, MongoDB, Vue.js

Idealizei, desenvolvi e mantive a plataforma **Rescisão Fácil**, um **simulador trabalhista automatizado** com foco em cálculos de rescisão contratual, seguro-desemprego e verbas rescisórias, seguindo as normas da legislação brasileira.

A plataforma foi concebida para **simplificar e democratizar o acesso à informação jurídica**, oferecendo aos usuários um ambiente intuitivo onde podem realizar simulações confiáveis e seguras, sem a necessidade de intermediários.

Principais realizações e aspectos técnicos:

- Estruturei o back-end em Node.js, desenvolvendo APIs RESTful para realizar cálculos complexos relacionados a direitos trabalhistas, com lógica robusta para garantir a conformidade com a legislação vigente.
- Modelei o banco de dados em MongoDB, otimizando consultas e garantindo a persistência eficiente das informações e histórico de simulações.

- No front-end, utilizei Vue.js para criar uma interface leve, responsiva e de fácil navegação, assegurando uma boa experiência para usuários com diferentes níveis de familiaridade com tecnologia.
- Integrei a plataforma com o Google AdSense, possibilitando sua monetização e garantindo a sustentabilidade do projeto. Atualmente, o sistema recebe mais de 8 mil acessos mensais, consolidando-se como uma referência para trabalhadores que buscam informações rápidas e precisas sobre cálculos trabalhistas.
- Implementei mecanismos de **validação e segurança** para proteger os dados dos usuários e assegurar a integridade das operações.

Impacto:

- Democratização do acesso à informação trabalhista, beneficiando milhares de usuários mensalmente.
- Geração de receita através da monetização, viabilizando a manutenção e evolução contínua da plataforma.
- Desenvolvimento de habilidades avançadas em modelagem de dados, desenvolvimento de APIs e construção de interfaces voltadas à experiência do usuário.

3. criação de um SAAS inovador (egoth)

Atualmente desenvolvendo uma plataforma SaaS voltada para a comunidade gótica e alternativas, com o objetivo de criar um espaço seguro e dinâmico para conexão, compartilhamento de conteúdo e interações exclusivas. O projeto prioriza segurança, personalização e uma experiência fluída, utilizando tecnologias modernas tanto no frontend quanto no backend.

Principais características e contribuições:

- o Plataforma com foco em comunidade:
 - Recursos privados, rotas protegidas e níveis de acesso (ex: usuários, administradores).
 - Algoritmo de recomendação baseado em árvores binárias para personalização de conteúdo.
- Atuação Full Stack:
 - Frontend: Desenvolvimento com React.js, componentização e renderização dinâmica.
 - Backend: APIs internas, integração com serviços externos (ex: Stripe para pagamentos) e segurança de dados.
- Habilidades em destaque:
 - Trabalho colaborativo com Git/GitHub (gestão de branches, issues e merges).
 - Implementação de boas práticas de segurança e performance.

- Aprendizado contínuo através de documentação oficial e resolução de problemas
- Metodologia: Desenvolvimento iterativo, com foco em qualidade e escalabilidade.

Experiência Profissional

Avanti – Estagiário em Desenvolvimento *(Out/2024 – Atual)*

Atuo como **Desenvolvedor Full Stack** em uma empresa especializada na criação de **e-commerces de alta performance**, participando ativamente do desenvolvimento de aplicações utilizando **React**, **Node.js** e **MongoDB**, com foco em soluções **SSR** (**Server-Side Rendering**).

Integro **squads ágeis**, seguindo as metodologias **Scrum** e **Kanban**, colaborando de forma constante com designers, product owners e outros desenvolvedores para garantir a entrega de soluções escaláveis e com excelente experiência de usuário.

Destaque recente:

Fui responsável por uma investigação crítica relacionada à experiência do usuário em uma de nossas interfaces SSR. Identificamos relatos de uma má experiência de navegação, e atuei diretamente na análise e resolução do problema. Após uma investigação aprofundada, descobri que a causa raiz estava relacionada a um erro de compatibilidade em navegadores Edge antigos, provocado pela implementação de um scroll personalizado.

Com base nisso, propus e ajudei a implementar ajustes na renderização e nos estilos, garantindo maior compatibilidade entre navegadores e melhorando significativamente a **usabilidade da interface**.

Principais competências desenvolvidas nessa experiência:

- Liderança: conduzi a análise técnica do problema, orientando colegas na busca pela solução.
- **Comunicação:** articulei e documentei claramente as descobertas, facilitando a tomada de decisão técnica e o alinhamento com o time de produto.
- Atenção aos detalhes: refinamento da capacidade de diagnosticar problemas complexos envolvendo compatibilidade e performance em ambientes SSR.
- Trabalho em equipe: colaboração estreita com times de front-end e QA para validar e aplicar as correções.

.

Pluralmed – Técnico de TI *(Ago/2023 – Set/2024)*

Atuei como **Técnico de TI** na **Plural Med**, prestando suporte técnico e contribuindo para a **automação de processos internos**, além de realizar a **organização e manutenção de redes e sistemas corporativos**.

Durante meu tempo na empresa, demonstrei comprometimento e eficiência na resolução de problemas técnicos, garantindo a continuidade e segurança das operações de TI da organização. Minha atuação foi marcada pela busca constante de melhorias nos fluxos de trabalho e pela adoção de boas práticas na gestão de infraestrutura.

Além das atividades técnicas, sempre manifestei meu interesse e desejo de migrar para a área de desenvolvimento, com o objetivo de evoluir como Desenvolvedor FullStack. Esse interesse me levou a buscar uma oportunidade de integrar o grupo de desenvolvimento do Portal Vituz, um dos projetos mais relevantes da empresa.

Embora a empresa priorizasse contratações para perfis **sênior** e, por isso, não pudesse me absorver naquela área, recebi total **apoio e incentivo** por parte da equipe e da liderança para **seguir meu propósito profissional** e buscar novos desafios na área de desenvolvimento.

Essa experiência foi essencial não apenas para consolidar meus conhecimentos em **infraestrutura e automação**, mas também para fortalecer habilidades importantes como:

- **Proatividade:** na busca de novas soluções para processos internos.
- Resiliência: ao lidar com limitações e transformá-las em motivação para evoluir.
- Comunicação: no suporte técnico e na interação com diferentes áreas da empresa.
- Foco em objetivos de longo prazo: utilizando essa vivência como um degrau importante na construção da minha carreira como desenvolvedor.

Impacto:

- Contribuí para a estabilidade e eficiência dos sistemas internos.
- Melhorei os fluxos através da automação de processos.
- Reforcei minha base técnica, que hoje aplico com excelência no desenvolvimento de soluções escaláveis e modernas.

Formação Acadêmica

Engenharia de Software – JALA Academy (2025 – previto para terminar em (20/11/2029) Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Estácio (2025 – previto para terminar em (20/10/2027)

Técnico em Informática para Web – IFCE (2023 – 2024)

Cursos Complementares

- PHP Fundamentals (DIO)
- React Developer (DIO)
- Node.js Fundamentals (DIO)
- dominando javascript (o novo programador)
- Java Developer (DIO)
- Inglês Fluency (2022 2024)

Soft Skills

Proatividade – Busco constantemente otimizar processos e propor melhorias. Aprendizado Contínuo – Dedico 6h +/dia a estudos e projetos. Trabalho em Equipe – Experiência em squads ágeis e comunicação clara. Resiliência – Foco em resolver problemas complexos com soluções eficientes. comunicação - me comunico muito bem e sempre sou elogiado quanto á isso



P Disponível para oportunidades remotas e presenciais!



S Contato: mateussoftwaredeveloper@gmail.com | LinkedIn