

Alan Zayon da Silva Maciel

Email: alanzayon72@gmail.com | Telefone: +55 (85) 99168-9582

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

Fortaleza - CE, Brasil

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack apaixonado por criar aplicações web escaláveis e eficientes. Experiência sólida em frontend com frameworks modernos de JavaScript e backend com Node.js e .NET. Forte atuação na integração de APIs, processamento de dados e desenvolvimento de interfaces responsivas. Comprometido em entregar soluções com alta performance, segurança e boa experiência do usuário, além de estar sempre em aprendizado contínuo para acompanhar as tendências do setor.

Habilidades Técnicas

Frontend: React.js, Vue.js, TypeScript, Bootstrap

Backend: Node.js, Express.js, RESTful APIs, .NET 8, Firebase Authentication

Banco de Dados: MongoDB, Mongoose

DevOps & Ferramentas: Git, Docker, Vercel, Netlify, Jest

Outros: Metodologias Ágeis (Scrum), Segurança Web, OAuth, JWT, Serviços em Nuvem (AWS, Firebase)

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full Stack

Prefeitura Municipal de Maranguape - Maranguape - CE, Brasil | Novembro/2024 - Presente

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web utilizando React, Node.js e MongoDB.
- Projeto e implementação de APIs RESTful, garantindo comunicação eficiente entre frontend e backend.
- Otimização de consultas ao banco de dados para melhorar a performance e escalabilidade.
- Implementação de sistemas de autenticação e autorização com JWT.

Projetos

Sistema de Gerenciamento de Funcionários

- Sistema full-stack com interface intuitiva para visualizar, cadastrar, editar e excluir dados de funcionários. ([Live Demo](#) | [GitHubRepo](#) | [APIRepo](#))
- Frontend: Desenvolvido em React, responsivo e amigável.
- Backend: Node.js e Express com MongoDB.

Sistema de Processamento de PDFs da Receita Federal

- Aplicação para processamento automatizado de comprovantes de arrecadação (DARF e DAS) em PDF. ([Live Demo](#) | [GitHubRepo](#) | [APIRepo](#))
- Frontend: Vue.js + TypeScript, interface moderna e responsiva.
- Backend: .NET 8, iTextSharp, Serilog, Swagger.

- Funcionalidades: Upload de PDFs, extração de dados, geração de relatórios CSV/Excel, testes automatizados com xUnit.
- Benefício: Redução de erros humanos e ganho de 1 a 2 horas de trabalho por operação.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (em andamento)

Estácio - Previsão de Conclusão: Julho/2027

Idiomas

Inglês: Intermediário - Comunicação eficaz em contextos profissionais

Português: Nativo

Habilidades Comportamentais

- Resolução de problemas
- Trabalho em equipe e colaboração
- Organização e atenção aos detalhes
- Adaptabilidade a novas tecnologias