

ALEXANDRE AMARAL

Desenvolvedor Full Stack ~ Analista de Dados



[Portfólio](#)



alexandre.samaral@protonmail.com



31 98985-8037



[GitHub](#)



Minas Gerais, Brasil



[LinkedIn](#)

RESUMO

Desenvolvedor Full Stack, freelancer e estudante de Sistemas de Informação, com ampla experiência em desenvolvimento de sistemas focados em eficiência e automação de processos. Atuo na criação de soluções robustas e escaláveis, utilizando uma variedade de linguagens e frameworks para front-end e back-end. Com experiência em desenvolvimento de sistemas de tramitação para o Governo de Minas Gerais, além de colaboração em projetos de análise de dados e inteligência artificial, busco inovar constantemente e trazer valor analítico e praticidade para cada projeto.

HABILIDADES

Linguagens de Programação: JavaScript, Python, Java, PHP, SQL, C#.

Desenvolvimento Front-End: HTML5, CSS3, ReactJS, NextJS, TailwindCSS, Bootstrap5.

Frameworks e Bibliotecas: NodeJS, Laravel, Spring.

Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

Ferramentas e Plataformas: Azure, AWS, Docker, Git, Linux.

Outras Competências: Processos ETL, Machine Learning, Análise de Dados, Algoritmos e Estruturas de Dados.

DESENVOLVEDOR FULL STACK PLENO E ANALISTA DE DADOS

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 2023 – 2024 | Desenvolvedor Pleno Full Stack e Analista de Dados | SEGOV - Governo de MG |
| | <ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento e gestão de um sistema de tramitação de documentos, em Laravel e MySQL, otimizando fluxos de trabalho e reduzindo o tempo de processamento.Implementação de processos ETL para coleta e análise de dados, gerando relatórios estratégicos para tomada de decisões. | |
| 2023 – 2024 | Pesquisador Júnior/ Desenvolvedor IA | PUC Minas / SOLIRIS |
| | <ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de uma ferramenta de análise automatizada de currículos usando NLP e Machine Learning, otimizando processos de triagem em RH.Implementação de algoritmos de Web Scraping, tratamento de dados, otimização de base de dados com indexação, desenvolvimento de API e documentação técnica detalhada.Desenvolvimento de novas funcionalidades para portais internos e externos, usando JavaScript, Python, PHP e HTML e CSS. | |
| 2022 – 2023 | Desenvolvedor Full Stack Python, IA e Machine Learning | Projeto de Software com professores da UFMG |
| | <ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de uma calculadora para cálculos toxicológicos, implementando algoritmos de extração e mineração de dados para apoiar a pesquisa em farmacologia.Criação de APIs em Flask e FastAPI, e interfaces de usuário, facilitando a acessibilidade e usabilidade da ferramenta. | |
| 2021 – atualmente | Freelancer | Projetos Independentes |
| | <ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento, deploy e manutenção de aplicações web para clientes, com foco em responsividade, SEO e impulsionamento. | |
| 2021 – 2022 | Desenvolvedor Web | Paiva Piovesan |
| | <ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento de uma plataforma financeira em .NET, C#, HTML e CSS aprimorando a interface e experiência do usuário.Colaboração em melhorias de usabilidade que resultaram em uma interação mais intuitiva para os usuários. | |
| 2020 – 2021 | Estagiário de TI | Prefeitura de Belo Horizonte |
| | <ul style="list-style-type: none">Manutenção e atualização da plataforma de EAD da Prefeitura, com foco em melhorias e correções de erros.Transformação de dados da plataforma para geração de informações estratégicas e de suporte à gestão. | |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| 2022 - atualmente | Bacharelado em Sistemas de Informação | PUC Minas |
| 2018 - 2019 | Intercâmbio | Mankato East High School, EUA |
| | Experiência internacional que proporcionou fluência em inglês e exposição a diferentes culturas. | |

IDIOMAS

Inglês - Fluente