

Murilo Oliveira Melo

Portão - Curitiba, PR

Telefone: +55 (41) 98748-5070

E-mail: murilomelo94@outlook.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/murilomelo-dev-backend/>

OBJETIVO PROFISSIONAL:

Desenvolvedor SR & Tech Leader – PHP | LARAVEL | AWS

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Desenvolvedor SR & Tech Leader com foco em Backend PHP e LARAVEL, profissional AWS Certified Cloud Practitioner, possuindo 4+ anos de experiência na área de tecnologia e 10+ na área administrativa organizacional. Graduando em Tecnologia da Informação pela Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS. Profissional certificado pelo curso de Harvard CS50 (Computer Science Introduction - 2024).

Desenvolvimento de Backend utilizando **PHP** com foco no framework **Laravel**. Sólidos conhecimentos em **APIs RESTful**, design patterns, boas práticas de código, SOLID, Clean Code, DDD. Realização de documentação de **API** com **Swagger**, **API DOG** e outros. Experiência em bancos de dados **Postgres** e **MySQL**, versionamento de código com **Git (GitHub, Gitflow)**, containerização com **Docker**. Integração Contínua (CI), Delivery Contínuo (CD), **Testes Automatizados** e nuvem com **AWS**.

Integrações com sistemas de **BigData**, **KYC**, **CoreBanking**, encabeçamento de times em projetos complexos como **Pix Automático**, **MED** e implementações de **Regulatórios**. Atuação como Tech Leader e gestor de atividades, assim como experiências de complexidade organizacional, pesquisa e desenvolvimento, produção científica, eventos e mais.

PRINCIPAIS PROJETOS E RESULTADOS

- Refatoração de serviços da aplicação com ganhos de mais de 95% no tempo de resposta da requisição;
- Aprimoramento do sistema de filas, evitando perdas das instâncias EC2 e indisponibilidade de serviços;
- Encabeçamento do time de implementação do Pix Automático;
- Implementação de testes automatizados em sistemas sem teste algum;
- Desenho e definição de arquiteturas do software para aprimorar robustez e entendimento de outros colegas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend SR & Tech Leader (PHP – LARAVEL - VUE)

Executiva Inteligência em Terceiros - Empresa do segmento de Gestão de Terceiros

Desde - 05/2026

Tech Lead de equipe de desenvolvimento de software utilizando PHP, Laravel, Vue, PostgreSQL, Git e AWS.

Para além da orientação e contribuição na melhoria da equipe, as principais atividades envolvem o trabalho com API REST e Aplicação de Frontend, ambos pautados em qualidade e padrão de código. Outras funcionalidades incluem o acompanhamento e participação em processos de CI/CD, o uso de nuvem (AWS), a documentação dos sistemas e o entendimento das necessidades dos stakeholders.

Principais Resultados e Projetos: Uso e implementação de design patterns, boas práticas de programação, envolvimento/reuniões com stakeholders para aprimoramento de processos e ganho de performance para os usuários do sistema.

#PHP #Laravel #Backend #API #Vue #Frontend #AWS

Desenvolvedor Backend SR & Tech Leader (PHP - LARAVEL)

HUMU - Empresa do segmento de Fintech / SCD.

10/2024 - 05/2026

Integrante da equipe de desenvolvimento Backend utilizando PHP, Laravel e PostgreSQL. Além de Linux, Nginx, Git e AWS. As principais atividades envolvem desenvolvimento de API em padrão REST, refatorações e aprimoramento de códigos, integração com outras API, criação de Testes Automatizados, CI / CD, escrita de documentação, além de contribuições em NODE.JS e React.

Principais Resultados e Projetos: Integração com sistemas de BidData, KYC, Compliance e Bureau Antifraudes; Integrações com sistemas de Core Banking; Refact de códigos com ganho de até 95% de velocidade; Aprimoramento da arquitetura de filas e Jobs; Uso e implementação de Design Patterns; Boas práticas de programação; Criação de testes automatizados; Envolvimento/reuniões com stakeholders para aprimoramento de processos e ganho de performance para os usuários do sistema.

#PHP #Laravel #Backend #API #Linux #AWS

Desenvolvedor Fullstack (PHP - LARAVEL - JS - REACT)

Signo Technology - Empresa do segmento de Software House.

02/2024 - 09/2024

Integrante da equipe de desenvolvimento fullstack utilizando Laravel e React, Next e Typescript - Backend em Laravel na construção de API e regras de negócio, Frontend com React, Next e Typescript, além de algumas features com React-Native. Utilização de banco relacional MYSQL, containerização com Docker e documentação das APIs com Swagger. Atuação com geração de aplicações em Laravel no Backend e features no frontend que ajudaram a enriquecer meu entendimento global das aplicações.

Principais Resultados e Projetos: Desenvolvimento e manutenção de aplicações com Laravel, React (Next e Typescript) em mais de 4 projetos diferentes; Contribuição na padronização das descrições de Pull Request; Documentação das APIs desenvolvidas através do Swagger; Features mobile com React-Native.

#PHP #Laravel #Fullstack #React #API #Swagger #Docker

Desenvolvedor Fullstack (PHP - CODEIGNITER - JS - VUE)

JVM Comunicação - Empresa do segmento de agência digital e tecnologia.

07/2023 a 12/2023

Integrante da equipe de desenvolvimento fullstack. Atuação com PHP, Codeigniter. Na empresa, pude compreender melhor o ambiente do PHP e consolidar conhecimentos. Utilização de PHPMyAdmin, Insomnia e versionamento com Git.

Principais Resultados e Projetos: Refatoramento de códigos legados e melhoria de padrões; Implementação de features novas; Aprimoramento de consultas no banco de dados para evitar SQL Injection; Participação em reuniões para sugestão de melhorias.

#PHP #Laravel #fullstack #Backend #Git #Github

Técnico Administrativo (Coordenação de Pesquisa e Extensão)

UFRN – Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

10/2013 a 02/2023

Técnico Administrativo com 10+ anos de experiência numa das Coordenações de Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, atuando em atividades de assessoria aos cargos de coordenadores e agindo ativamente no ambiente organizacional da instituição.

Atuação com sistemas de gestão (SIG), ferramentas de produtividade e office, assessoria de professores e colaboradores em atividades de pesquisa e extensão, além de liderança em eventos de grande porte da instituição, implementação e assistência em inovações tecnológicas, aprimoramentos de processos e rotinas.

Principais Resultados e Projetos: Criação do Hub online de comunicação da Coordenação, Aprimoramento do sistema de acompanhamento de metas e objetivos anuais, contribuição ativa para a criação do Programa de

Incentivo a Pesquisa e Extensão da unidade, participação e liderança de eventos de grande porte da instituição para público de até 1000 pessoas, colaboração ativa na criação de revista científica para a unidade organizacional, entre outros.

#Gestão #Liderança #Inovação #Tecnologia #P&D #Conhecimento Científico #Eventos

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Profissional certificado pela AWS em Cloud Practitioner. Soft skills como boa oratória, inglês técnico e comunicativo, capacidade de aprendizado rápido, trabalho em equipe, encabeçamento de projetos, decomposição de problemas, reconhecimento de padrões, aprendizado contínuo, empatia e gentileza. Cursos de formação continuada, Metodologias ágeis, Node, Versionamento Git / Github, API REST com Laravel, Docker e Containerização, Imersão em Inteligência Artificial (Alura + Google), Pinguim Academy – Laravel, CS50 – Harvard University.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul – UFMS

Graduando em Tecnologia da Informação - *Último ano*

Harvard University

CS50 – Professional Certificate in Computer Science Introduction - *Turma 2024*

Universidade Potiguar – UNP

Certificação Profissional como Programador de Soluções Computacionais - *Turma 2023*

IDIOMAS

- Inglês intermediário / avançado
- Francês intermediário
- Português nativo