Lucas Felipe Dos Reis Ferreira

Full Stack Developer | Backend Specialist

lucasfelipereis@hotmail.com | linkedin.com/in/lucas-ferreira-5247b1221 | github.com/LucasFelip | https://devlucasferreira.netlify.app

Sumário

Profissional fullstack com forte foco em desenvolvimento backend e conhecimentos sólidos em frontend, DevOps e infraestrutura. Apaixonado por aprender e enfrentar desafios, transformar problemas em soluções escaláveis e eficientes. Possuo experiência prática em ambientes complexos e sou movido pela busca contínua pela excelência e inovação.

Skills

- **Linguagens de Programação:** Java, JavaScript, Swift, Dart, Python, C
- **Frameworks & Desenvolvimento:** Spring Boot, Java EE (Java 11), JSP, XHTML, APIs RESTful, desenvolvimento fullstack (com foco em backend e sólidos conhecimentos em frontend)
- **Bancos de Dados:** MySQL, PostgreSQL, Oracle PL/SQL, Apache Pinot; Firebase, MongoDB
- **DevOps & Infraestrutura:** Práticas DevOps, Windows Server 2022, Docker, CI/CD, GitHub Actions, GitFlow, automação (Python, Selenium)
- **Versionamento & Colaboração:** Git (GitHub, GitLab, Bitbucket)
- **Metodologias Ágeis & Gestão:** Scrum, Kanban, Jira, modelagem de processos (Bizagi, BPM)

Educação

Instituto Federal do Maranhão 2019 - 2024
Bacharelado em Sistemas de Informação

SENAI Maranhão 2017 - 2018
Técnico em Redes de Computadores

Idiomas

- Português - Nativo

- Inglês - C1 (Proficiência eficaz – EF SET, 63/100) - Leitura: C2 | Compreensão Oral: B1

Experiência Profissional

Programador Pleno | Pulse - Grupo Mateus 06/2025 – Presente
https://www.grupomateus.com.br

- Atuo na engenharia de software, em frente de pesquisa e inovação, desenvolvendo projetos internos que ampliam a capacidade dos demais times, como ferramentas da engenharia e arquitetura e bibliotecas compartilhadas.
- Desenvolvo como full stack, com front-end em Angular e arquitetura de micro frontends (MFE), e back-end em microsserviços, com apoio de design em projetos que exigem mais cuidado de interface.
- Investigo problemas em serviços de outros times: coleto logs e evidências, faço o diagnóstico e encaminho ao time responsável, ou implemento a correção quando a falha está em soluções da nossa equipe ou é erro de código.
- Contribuo com a definição de boas práticas de desenvolvimento e arquitetura nos projetos da engenharia.

Palavras-chave: *Angular, Micro Frontends, Microsserviços, Full Stack, Troubleshooting, Análise de Logs, Desenvolvimento de Bibliotecas, Engenharia de Software, Java, Spring Boot.*

Eng. de Infra. de Software (Voluntário) | LSDi–UFMA 04/2025 – Presente
https://www.lsdi.ufma.br

- Administro o GitLab institucional do laboratório, organizando repositórios, automações de pipeline e políticas de versionamento.
- Participo da definição da arquitetura de infraestrutura dos serviços de armazenamento de dados brutos e eventos voltados para Gêmeos Digitais Humanos (HDTs), contribuindo para a escalabilidade e segurança das soluções.
- Presto suporte técnico a pesquisadores e desenvolvedores, com foco em boas práticas DevOps, provisionamento de ambientes e integração de ferramentas.
- Atuo na modelagem lógica e física da infraestrutura, alinhando requisitos técnicos com objetivos de pesquisa aplicada.

Palavras-chave: *GitLab CI/CD, DevOps, Armazenamento Distribuído, Infraestrutura, Gêmeos Digitais Humanos, Administração de Repositórios, Pesquisa Aplicada em Saúde Digital.*

Analista de Suporte | Coreplan **10/2023 – 06/2025**
https://www.coreplan.com.br/

- Otimizei a tramitação de demandas e integrei sistemas complexos em procuradorias (PGE-MA, PGM-SLZ), garantindo a continuidade do Sistema de Processos Automatizado (SPA).
- Desenvolvi manuais, tutoriais e conduzi treinamentos personalizados (individualmente e para grupos de até 10 pessoas), permitindo que, em média, cada colaborador resolvesse 20 chamados por semana.
- Documentei fluxos de processos utilizando Bizagi, padronizando informações e assegurando a consistência dos dados.
- Implementei automações com Python e Selenium, aumentando em 40% os pagamentos por meio do fluxo de RPV.

***Palavras-chave**:* Otimização de Processos, Suporte Técnico, Treinamento de Usuários, Automação (Python, Selenium), Documentação Técnica (Bizagi, APIs).

Estagiário de Desenvolvimento | TJMA **08/2022 – 10/2023**
https://www.tjma.jus.br/

- Estruturei um workflow robusto no Jira para o sistema SAPRE, padronizando os processos internos e facilitando a compreensão do projeto.
- Automatizei a geração de documentos com Jasper Reports, garantindo relatórios dinâmicos e validados.
- Integrei diversas ferramentas (DBeaver, Eclipse, Wildfly 17+) em um ambiente Java EE (Java 11), utilizando JSP/XHTML e PostgreSQL.
- Reduzi o tempo médio de pagamento de precatórios de 7–8 meses para 2–3 meses.

***Palavras-chave**:* Gerenciamento de Workflow, Java EE, Java 11, JSP, XHTML, PostgreSQL, Automação de Processos, Jasper Reports.

Estagiário de Desenvolvimento | JUCEMA **09/2021 – 08/2022**
http://portal.jucema.ma.gov.br/

- Modernizei o sistema de Consulta Empresarial, reestruturando a arquitetura e migrando gradualmente a base de dados legada (PL/SQL no Oracle).
- Reescrevi a estrutura de dados com base na modelagem de classes, minimizando os impactos para os usuários.
- Realizei testes comparativos, alcançando uma melhoria de 15-20% com MongoDB e de 40% com Apache Pinot.
- Assegurei a continuidade dos sistemas legados desenvolvidos em Java 8, JSP e XHTML.

***Palavras-chave**:* Migração de Dados, Modernização de Sistemas, Reestruturação de Arquitetura, Testes Comparativos, Oracle PL/SQL, Apache Pinot, MongoDB, Java EE, Java 8, JSP, XHTML, Integração de Sistemas, Suporte a Sistemas Legados.

Projetos Acadêmicos

Projeto de Pesquisa: Tabuleiro BD – Um Tabuleiro Inclusivo para o Ensino de Banco de Dados
IFMA – Campus Pinheiro, 2024 – 2025

- Atuei como consultor de banco de dados, auxiliando estudantes do curso técnico de informática na execução de atividades práticas e na formulação de perguntas e respostas para o jogo.
- Contribuí para a criação de uma ferramenta lúdica e inovadora que aprimora o ensino e a compreensão dos conceitos de banco de dados.

Tech Stack e habilidades: Consultoria em banco de dados, modelagem de dados, gamificação, design instrucional, elaboração de questionários interativos, metodologias de ensino e integração de soluções educacionais.

Projeto de Extensão: Aplicativo para Dispositivo Móvel sobre Segurança da Informação
IFMA – Campus Pinheiro, 2022 – 2024

- Atuei como consultor de informações, auxiliando estudantes na estruturação e execução do dispositivo móvel, definindo requisitos e funcionalidades para um aplicativo interativo.
- Desenvolvi uma ferramenta educacional inovadora que promove a conscientização sobre segurança digital e capacita alunos e a comunidade a prevenir crimes cibernéticos.

Tech Stack e habilidades: Levantamento de requisitos, desenvolvimento ágil, design de interface móvel, integração de sistemas, segurança da informação, consultoria técnica e orientação educacional.

Projeto de Extensão: TIC para tod@s – Consultoria em Soluções de TIC para Micro e Pequenos Empreendedores no Município de Pinheiro
IFMA – Campus Pinheiro, 2023 – 2024

- Atuei como consultor de TIC, auxiliando micro e pequenos empreendedores impactados pelo pós-COVID a adotarem soluções tecnológicas, analisando a infraestrutura, identificando gargalos e propondo ferramentas digitais para melhorar comunicação, gestão e competitividade.
- As empresas passaram a adotar soluções digitais personalizadas, aumentando sua eficiência operacional e competitividade, e promovendo uma recuperação econômica local mais sustentável.

Tech Stack e Habilidades: Análise de Infraestrutura, Consultoria em TIC, Desenvolvimento de Soluções Digitais, Treinamento de Usuários, Metodologias Ágeis, Diagnóstico de Sistemas, Relatórios Técnicos, Comunicação Interpessoal.

Projeto de Extensão: I Campanha digital sobre empreendedorismo e novos negócios em tecnologia da informação e comunicação
IFMA – Campus Pinheiro, 2023 – 2024

- Contribuí na estruturação de uma startup focada em mobilidade urbana, definindo o modelo de negócios, criando a marca "SwiftRun" e desenvolvendo o produto "iMobility" com suporte de ferramentas digitais.
- Criação de um conceito inovador e de um produto robusto que posiciona a startup como referência em mobilidade urbana e incentiva o empreendedorismo tecnológico.

Tech Stack e Habilidades: Swift, Firebase, GitHub, Figma, modelagem de negócios, design de interface, pesquisa de mercado, estratégia de marca, consultoria em startups.