

Ana Iara Loayza Costa

Desenvolvedora de Software

anaialoayza11@gmail.com | +55 98 992179097 | LinkedIn: [linkedin.com/in/ana-ilara-loayza-costa-8b0886278](https://www.linkedin.com/in/ana-ilara-loayza-costa-8b0886278) |
Github: github.com/iaraloayza | Portfólio: iaraloayza.github.io/

Resumo Profissional

Desenvolvedora Full-Stack com mais de **2 anos de experiência**, especializada em **PHP/Laravel**, APIs RESTful e **análise de dados**. Atuação em projetos de impacto social na área de **saúde pública**, com foco em soluções escaláveis e informações estratégicas. Experiência em liderança técnica, mentoria e gestão de projetos. Formação em **Engenharia da Computação** e especialização em **DevOps**.

Competências Técnicas

- **Linguagens de Programação:** PHP, Python, Java, JavaScript, TypeScript, Dart, Julia
- **Frameworks:** Laravel, Flutter, React, React Native, Vue.js, Node.js, FastAPI
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, Firebase, Redis
- **DevOps:** Git, Github, Docker, Linux, Kubernetes, Apache, CI/CD
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, Metodologias Ágeis, UML, Clean Code
- **Ferramentas:** Figma, Jira, Trello, APIs REST

Experiência Profissional

Desenvolvedora Full-Stack Junior

01/2024 - Atual

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão - SES/MA

Tecnologias: Laravel, PHP, SQL (MySQL e PostgreSQL), HTML, CSS, Javascript, Git, Redis, Apache, Linux, Docker, Figma, Trello.

- Desenvolvimento de sistemas web com Laravel/PHP, implementando autenticação 2FA e controle de acessos para +50 usuários.
- Criação de APIs RESTful para integração entre sistemas.
- Otimização de consultas SQL, reduzindo tempo de geração de relatórios estratégicos em 40%.
- Implementação de containerização Docker, padronizando ambientes e reduzindo bugs em produção.
- Colaboração em prototipagem (Figma) e automação de processos para interoperabilidade de dados.

Estagiária em Desenvolvimento Back-End e Ciência de Dados

06/2023 - 12/2023

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão - SES/MA

Tecnologias: PHP, SQL (MySQL e PostgreSQL), Python, Julia, Git, GitHub, Google Sheets, Jupyter Notebook

- Desenvolvimento e manutenção de funcionalidades back-end em PHP com integração a bancos de dados.
- Análise e tratamento de grandes volumes de dados com Python e Julia para relatórios epidemiológicos.
- Automação de processos de extração e organização de dados, aumentando eficiência em 30%.

Atividades Complementares

Diretora de Visitas Técnicas

01/2025 - Atual

SENGE - Semana de Engenharia do Maranhão

- Coordenação de visitas técnicas para +100 estudantes de engenharia.
- Gestão de relacionamento com diversas empresas parceiras do setor industrial.
- Planejamento logístico de eventos e atividades acadêmicas de grande escala.

Estagiária Acadêmica em Engenharia de Software - DartiLab - UFMA

06/2025 - Atual

Tecnologias: Python, React Native, Firebase, Docker, Kubernetes, FastAPI, RabbitMQ, Git, Github, Linux.

- Migração de sistema monolítico para arquitetura de microsserviços.
- Desenvolvimento de aplicação multiplataforma React Native com Firebase.

- Implementação de pipeline CI/CD com Docker/Kubernetes.
- Liderança em code reviews e documentação técnica.

Desenvolvedora Web

09/2021 - 05/2025

Agência ReACT de Marketing Digital (UFMA)

Tecnologias: PHP, Laravel, PostgreSQL, Next.js, Nest.js, HTML, CSS, Canva, Trello

- Desenvolvimento e manutenção de sites institucionais com Laravel e Next.js.
- Gestão de conteúdo digital e análise de métricas de performance.
- Colaboração em equipe multidisciplinar para campanhas digitais.

Monitora de Projeto e Desenvolvimento de Software

03/2024 - 07/2024

Universidade Federal do Maranhão - UFMA

Tecnologias: UML, Jira, Google Meet, Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban), Padrões de Projeto, Git, Github

- Mentoria técnica para +30 estudantes em engenharia de software e Git.
- Desenvolvimento de material didático integrando teoria e prática.
- Acompanhamento de progresso e avaliação de projetos acadêmicos.

Formação Acadêmica

Pós-Graduação - Engenharia DevOps

Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT)

Em andamento | 06/2025 - Atual

Ensino Superior - Engenharia da Computação

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Em andamento | 03/2021 - Atual

Ensino Superior - Ciência e Tecnologia

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

Completo | 03/2021 - 08/2024

TCC: *Aplicativo Hans+ - Sistema Flutter/Firebase para gestão de tratamento de hanseníase.*

Idiomas

Português: Nativo | **Inglês:** Avançado | **Espanhol:** Intermediário

Soft Skills

- **Liderança e Mentoria:** Experiência coordenando equipes e mentorando +30 estudantes
- **Pensamento Analítico:** Otimização de processos e análise de dados para tomada de decisão
- **Comunicação Eficaz:** Apresentação de projetos técnicos para stakeholders diversos
- **Adaptabilidade:** Transição eficiente entre diferentes tecnologias e contextos
- **Foco em Resultados:** Histórico de entrega de projetos com impacto mensurável