# Elessandro Prestes Macedo

Toledo, PR elessandrodev@gmail.com +55 45 99917 8290

Sou um desenvolvedor de software com mais de 8 anos de experiência, atuando em diversas áreas como Indústria, Varejo, Educação, Energia e Saúde.

Tenho vivência em ambientes DevOps, utilizando ferramentas como Docker para a criação de contêineres e implementação de pipelines CI/CD. Além disso, estou familiarizado com ambientes de nuvem, como Azure e AWS.

Conhecimento em design patterns, especialmente Clean Architecture.

Tenho experiência com a arquitetura de software MVC, Microservices, Serverless e Hexagonal.

No desenvolvimento de backend, possuo habilidades sólidas em PHP nativo, além de experiencia com o framework Laravel, Lumen e Symfony. Também tenho conhecimentos com Node.js com framework Express.js. Bancos de dados relacionais(MYSQL, PostgreSQL, Sql Server e oracle) e não relacionais(MONGODB), Redis para armazenamento de dados na memória, mensageria, RabbitMQ/ KAFKA, desenvolvimento de API RESTful, SOAP e integrações entre sistemas.

No frontend, tenho experiência em JavaScript, Typescript, Angular, Vue, HTML e CSS.

Tenho a pratica por desenvolvimento guiado por testes, TDD(PHPUnit/Jest), vivência na metodologia ágil Scrum para gestão de projetos e boas praticas usando SOLID.

# Experiência Profissional

### **Desenvolvedor Full Stack**

ENERGIA PECÉM-São Gonçalo do Amarante, CE março de 2024 a julho de 2024

Implementação do projeto Sigma

Arquitetura monolitica.

Desenvolvimento Full stack, utilizando PHP, Redis, Postgresql no backend e Angular no frontend.

Integração entre sistemas.

Desenvolvimento de APIRESTful.

Interfaces web dinâmicas, usando Angular.

Utilizando boas praticas como TDD, Solid e OOP.

#### **Desenvolvedor Back-End**

Duo Studio Interativo-Caxias do Sul, RS setembro de 2023 a fevereiro de 2024

Desenvolvimento de aplicação web voltado para telemedicina.

Serviços AWS Lambda.

Devops Docker, pipeline CI/CD.

Desenvolvimento guiado por (TDD), no Backend com PHP/Laravel, RabbitMQ, Redis.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

#### **Desenvolvedor Back-End**

Pontue-Ribeirão Preto, SP abril de 2023 a julho de 2023

Arquitetura baseada em Hexagonal.

Aplicação web, voltada para correção de Redações.

Utilizado tecnologias e serviços da AWS, ECS, AWS CodePipeline AWS CodeBuild, SQS, SNS.

Desenvolvimento guiado por DDD, Backend - PHP/Laravel, Kafka, Redis.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

#### **Desenvolvedor Back-End**

Winker-Florianópolis, SC janeiro de 2023 a abril de 2023

Arquitetura baseada em microservices, desenvolvimento, manutenção e integração de APIREST.

DevOps AKS, Azure Pipeline

Desenvolvimento guiado por TDD de Backend com PHP/Laravel e Lumen, RabbitMQ, Redis, análise de requisitos.

Integrações, sustentação e desenvolvimento de APIREST.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

### **Desenvolvedor de Sistemas**

AMcom-Blumenau, SC julho de 2022 a dezembro de 2022

Contratado pela AMcom, trabalhei alocado no cliente ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico.

Implementação do projeto Genin, para avaliação das condições futuras de suprimento, baseando-se em critérios de otimização, estudos de recomposição, reserva e segurança operativa e análises da continuidade do suprimento eletroenergético.

Arquitetura baseada em microservices, utiliziando tecnologias e serviços AWS, EC2, ECS, IAM, Api Gateway, CloudWatch, AWS CodePipeline, AWS CodeBuild.

Desenvolvimento guiado por TDD, Backend - PHP/Laravel, Kafka, Redis, Frontend - Vue, Angular.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

## **Desenvolvedor Full Stack**

Grupo Intellectus-Campo Grande, MS outubro de 2021 a julho de 2022

Desenvolvido aplicativo web, para inclusão do xadrez no currículo escolar do estado do MS.

Arquitetura baseada em Serverless.

Utilizado tecnologias e serviços da AWS, Serverless(AWS Lambda), SQS, SNS, ELK.

Devops usando docker, pipeline CI/CD com github actions.

Desenvolvimento guiado por (TDD), no Backend com PHP/Laravel, RabbitMQ, Redis e Frontend com Angular.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

### **Desenvolvedor Full Stack**

Grupo Paraiso-Terra Roxa, PR janeiro de 2016 a setembro de 2021

Desenvolvimento de software interno personalizado para a indústria têxtil, ERP, CRM e e-commerce.

Arquiteturas Monolíticas, Serverless, Microservices.

Utilizando implementações de nuvem, como Azure e Aws , aproveitando seus recursos e serviços para proporcionar um ambiente escalável e seguro para os aplicativos desenvolvidos, Serverless, Microservices, aliada a práticas de DevOps com Docker e pipeline CI/CD para entrega contínua, utilizando metodologia ágil (Scrum).

Experiência em programação através do desenvolvimento guiado por (TDD), Backend utilizando PHP/ Laravel e Symfony , Node.js/Express, RabbitMQ, Redis. Design UX/UI, Frontend com Angular, Vue.JS.

Para gestão de projetos, metodologia ágil (Scrum).

## Escolaridade

## **Graduação - Análise e desenvolvimento de sistemas**

Unipar - Universidade Paranaense - Toledo, PR janeiro de 2012 a dezembro de 2015

## Links

https://github.com/ElessandroPrestes

https://www.linkedin.com/in/elessandro-prestes-macedo/