

Lucas Kusman Leal

Contenda, Paraná, Brasil

Contato: lucaskleal222@outlook.com · +55 (41) 988396595

Redes sociais: linkedin.com/in/lucaskleal222 · github.com/lucaskleal

Resumo

Desenvolvedor de Software Full Stack com 3 anos de experiência em PHP (CakePHP, Laravel) e TypeScript (Node.js, Angular). Especializado no desenvolvimento de aplicações web, APIs REST e integrações complexas, aplicando princípios de Clean Code e SOLID para construir arquiteturas robustas, escaláveis e de fácil manutenção. Busco aplicar minhas habilidades para impulsionar o crescimento do negócio através de soluções inovadoras.

Educação

- **Bacharelado em Sistemas de Informação** – Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR – Mar/2020 - Nov/2023

Experiência Profissional

Desenvolvedor de Software – Aelian – Jun/2023 - Atual

- Projeto e implementação de **APIs RESTful** para consumo por sistemas internos e externos, incluindo autenticação e documentação completa com OpenAPI (Swagger).
- Desenvolvimento de integrações complexas com sistemas governamentais, como **SERPRO**, **Banco do Brasil**, **Ecartas** e rotinas financeiras (processamento de arquivos bancários, geração de PDFs contendo Boletos e PIX).
- Arquitetura e implementação de sistemas de filas com **Redis** para geração e processamento assíncrono de arquivos, garantindo a escalabilidade e performance da aplicação.
- Manutenção e utilização de **pipelines de CI/CD** (Jenkins/AWS) para automação de build e deploy, agilizando o ciclo de entrega de novas funcionalidades.
- Desenvolvimento de funcionalidades críticas seguindo os princípios **SOLID** e **Clean Code**, aplicando **TDD** com **PHPUnit** para assegurar a alta qualidade, manutenibilidade e escalabilidade do código.
- Gerenciamento do ciclo de vida de projetos com metodologia **Scrum**, incluindo planejamento de Sprints, priorização de backlog no **Jira**, apresentação de funcionalidades aos clientes e participação em todas as cerimônias (Daily, Review, Retrospective).

Estagiário de Desenvolvimento de Software – Aelian – [Fev/2022] - [Jun/2023]

- Participei da **reescrita e refatoração completa** de um sistema legado (SNGPC One), modernizando toda a base de código de CakePHP 2 para 4 com TDD.
- Projeto e implementação de uma **API RESTful** completa para consumo por clientes externos, incluindo sistema de autenticação e documentação robusta com OpenAPI (Swagger).
- Desenvolvimento de um módulo de integração **SOAP** para comunicação com o sistema SNGPC da **ANVISA**, viabilizando a transmissão de arquivos XML críticos.
- Atuação em todo o ciclo de vida do projeto sob metodologia **Scrum**, colaborando com o planejamento de Sprints e utilizando **CI/CD** (Jenkins/AWS) para as entregas.

Prêmios e Destaques

- **2º Lugar na Região Sul** (Equipe Sollarium) – 1ª Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT) – 2021
 - Reconhecimento em competição nacional pelo projeto e desenvolvimento em equipe de um satélite funcional (Cubesat). Minhas contribuições técnicas principais foram:
 - **Sistema Embarcado:** Desenvolvimento do firmware em **MicroPython** para o microcontrolador **ESP32**, responsável pela coleta e transmissão de dados.
 - **Plataforma Web:** Implementação de uma aplicação para recebimento, processamento e visualização da dados gerados pelo satélite.

Projetos Pessoais

- **Safe Works (TCC)** – (Tecnologias: TypeScript, Node.js, Angular, Firebase)
 - Plataforma desenvolvida como Trabalho de Conclusão de Curso para conectar trabalhadores autônomos a clientes, gerenciando serviços, pagamentos e avaliações.
 - [Link para o GitHub](#)
- **Hora+ (SaaS em Desenvolvimento)** – (Tecnologias: TypeScript, Node.js, Angular, Firebase)
 - Projeto de SaaS (Software as a Service) para gestão de jornada de trabalho, permitindo que gestores administrem horas extras, folgas e justificativas de suas equipes.
 - [Link para o GitHub](#)

Habilidades Técnicas

- **Backend:** PHP (CakePHP, Laravel), Node.js (Express), TypeScript
- **Frontend:** Angular, React, JavaScript, HTML, CSS (Bootstrap, MaterialUi, Metronic)
- **Bancos de Dados:** MySQL, Firebase, MongoDB
- **Arquitetura & Mensageria:** Redis, RabbitMQ, REST, SOAP, MVC, MVVM
- **DevOps, Testes & Ferramentas:** Git, CI/CD, Jenkins, AWS, TDD, PHPUnit, Jira, Swagger, Linux
- **Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Intermediário)

Cursos e Certificados

- **API Security Fundamentals** – APIsec University – 2024
- **PHP Experience** – DIO – 2023
- **Designing RESTful APIs** – LinkedIn – 2023
- **TypeScript Essential Training** – LinkedIn – 2023
- **Introdução ao Git e Github** – DIO – 2021