

# Micael Douglas Silva Santana



douglas@diffraction.com.br



+55 47 996491909



[linkedin.com/in/doozy](https://www.linkedin.com/in/doozy)



<https://github.com/douglasz1>

## Summary

Olá, meu nome é Douglas. Minha história como Desenvolvedor começou quando eu tinha 14 anos. Sempre fui muito ligado à tecnologia, comunicação digital e sempre gostei de jogos MMORPG. Isso por sua vez me levou a um caminho que me deu o conhecimento que tenho hoje. Joguei um jogo chamado World of Warcraft por 9 anos. Sinto que esse tempo não foi desperdiçado porque tive contato com pessoas da América do Norte e da Europa. Usamos VoIPs como (Ventrilo, TeamSpeak, RaidCall) como serviço de comunicação, semelhante ao Discord hoje. Fui obrigado a falar muito inglês e com o tempo, conversando passivamente com várias pessoas do nosso Grêmio, desenvolvi meu inglês e fiquei mais fluente tanto na fala quanto na escrita. Esse jogo abriu meus olhos mais sobre como ver e experimentar o mundo em diferentes perspectivas culturais porque, querendo ou não, eu estava me comunicando com pessoas de diferentes etnias e culturas. Paralelamente a isso, comecei a usar uma Linguagem de Programação chamada LUA para criar interfaces gráficas e add-ons no jogo e isso me fez ter um primeiro contato com programação. Depois disso, comecei a aprender mais sobre isso. Alguns anos depois, na faculdade onde ainda estudo, comecei a aprender os princípios básicos da programação e da ciência da computação em geral. O que eu faço desde os 14 anos nunca mudou – que é pesquisar e ser um autodidata. Consegui adquirir muito conhecimento nesses últimos anos e busco um ambiente que incentive ainda mais isso. Um em que se sinta em casa, amigável e onde possamos compartilhar conhecimento e aprender juntos trabalhando como uma verdadeira equipe em busca da solução de problemas. Aliás, esses seriam os parâmetros de um lugar ideal e agradável para mim. Sou um profissional que pode resolver problemas e é capaz de se adaptar ao meu ambiente.

`egrep '#php|#laravel|#javascript|#html|#css|#typescript|#node|#docker|#git|#aws|#developer'`

Software Architect / Backend Software Engineer / Software Engineer / Backend Developer / PHP (Laravel) / Javascript / Typescript / C# / .NET / Node Framework / Agile / Scrum / Kanban / Database / SQL / NoSQL / Cloud / AWS / Azure / DevOps / Jenkins / Git / Docker / Kubernetes / DDD / Hexagonal / Ansible / Kubernetes / Event-driven Architecture

## Experience



### Back End Developer

Dooca Commerce

Nov 2021 - Apr 2022 (6 months)

- Typescript
- Node.js
- PHP (Laravel) - Refatoração de código escrito em Lumen para Laravel 8.
- MySQL
- Redis
- AWS
- Amazon SQS, Queue, Jobs
- Docker
- TDD (PHPUnit, Jest, Cypress)
- Git (Github, Github Actions Pipeline CI/CD, Pull Request Review, Code Review)
- Scrum (Daily, Planning Poker, Sprint Review, Sprint de 15 dias)

Contato com aplicativos focados em \*princípios SOLID e Clean Code, arquitetura Hexagonal e foco no domínio (DDD).



## **Back End Developer**

### **Nyx Technology**

Feb 2021 - Nov 2021 (10 months)

- Trabalhei no Projeto Xingumais, com as seguintes tecnologias
- PHP (Laravel), Javascript (Node.js), VueJs
- Javascript/Typescript/GraphQL
- Docker (Dockerfile, Docker-Compose, Ngnix, Traefik)
- Git (Gitlab, Gitflow, Pull Request Review, Code Review)
- Kanban
- TDD (PHPUnit, Jest, Cypress)
- Envio de e-mails via SMTP (Mailhog)



## **Back End Developer**

### **Grupo Dataclick**

Oct 2018 - Feb 2021 (2 years 5 months)

- PHP
- Node.js
- Typescript
- MySQL
- Acionamento de e-mail usando Mautic
- Como Desenvolvedor, fornecendo soluções para o mercado esportivo, auxiliando a empresa a atingir seus objetivos.
- Trabalhei em todos os módulos de software, desde o gerenciamento até o financeiro, fazendo integrações com APIs de terceiros, instituições bancárias e hardware de terceiros.
- As principais tecnologias foram PHP, Laravel, Slim, Python, JavaScript, Angular, React.js, Vue.js, WebSocket e Docker.

## **Education**



### **Universidade do Vale do Itajaí**

Bachelor's degree, Computer Science

Aug 2020 - Dec 2025



### **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília**

Técnico Subsequente em Informática e Desenvolvimento de Sistemas

Jan 2016 - Dec 2018

## **Licenses & Certifications**



### **Formação PHP - Alura**

ad00a1e8-3051-4ed8-b0b3-112802cd6ff2

## **Skills**

PHP • Node.js • JavaScript • Laravel • Kanban • Programação orientada a objetos (POO) • Scrum  
• Aplicativos web • Desenvolvimento web • Desenvolvimento de software