



# Marcos Dantas

Senior Software Engineering  
Work with software since 2009

Rua da mangueira, 9  
Parelhas, Rio Grande do Norte,  
59360-000  
+55 84 996034431  
marcos.adantas@hotmail.com

## Sobre mim

Eu sou uma pessoa alegre mesmo quando as coisas estão ruins e isso diz muito sobre mim, não é falsidade nem hiper positividade, é que reclamar não me agrega, claro que reclamo, mas isso não será nem de longe minha característica e isso de fato, me tornou um bom desenvolvedor de software.

## Experiências

### **Airbank, Berlin/Germany — Software Engineering**

March 2022 - Julho 2023

Typescript, NodeJS, Rollup, GraphQL, Apollo, Bank Accounting, Bank Payments, Logs, Security, Mentor, Gcp, Postgres, Cloud Run

Fiz muitas coisas incríveis aqui, principalmente ajudar quem pedia ou precisava, usávamos nodejs para servir uma api gql escrita em typescript, meu desafio logo que entrei, foi criar um sistema de logs que pudesse efetivamente nos ajudar, eu acabei criando algo que ainda não existe no nodejs, um trace fantástico que funciona com baixo custo em run-time, as técnicas aqui envolveram: AST, parsers, compilar TS.

Há muito para se contar aqui, o que podemos fazer em uma breve conversa.

### **BPM, Brazil — Team Leader, Principal Software Eng.**

March 2020 - Jul 2023

PHP, JS, Clean Arch, DDD, TDD, Digital Ocean, Docker, Postgres, Nginx, PDF Parser, Tesseract.

Construímos um erp para uma empresa de mineração de uma das pedras mais raras do mundo, aqui eu desenvolvi e mantive, cálculo de impostos sobre folha de pagamento, contabilidade de receitas e despesas, fluxo de caixa, posição de caixa global agregando todas as contas bancárias, cálculo de IRPF e INSS progressivos.

### **Apponteme, São Paulo/SP — TL, Principal Soft Eng**

Dec 2020 - July 2021

PHP, JS, AWS, Mysql, Nginx, EC2, SQS, Azure Face Recognition, Pen Test, Security, Mentor, Leader, Doctrine, DDD

Mantinha um produto de fechamento de folha de pontos e criamos um produto incrível web que contabilizava atividades e seus recursos, aqui desenvolvi uma das features mais alucinantes da minha vida, campos customizáveis que podiam ser customizados

## Skills

### **Back-end**

PHP, Javascript and Rust,  
PostgreSQL, MySQL, MongoDB,  
Redis, Rabbitmq.  
Api Patterns, Rest Architecture,  
Nuxt.

### **Front-end**

HTML, CSS, Vuejs, Vuejs3, React,  
Typescript, Tailwind, Nuxt

### **Infra**

Docker, Linux, Bash

### **Soft**

Feliz, Sorridente, Pensador,  
Grato, Responsável, Ágil.

## Languages

Portuguese - Native  
English - Fluent

pelos donos do workspace e os mesmos deviam refletir nos

formulários bem como na estrutura de dados e nos lugares que os mesmos aparecerem, bem como relatórios, uma parceria com a Amazon e a Ernst&young do Brasil.

Também passei por uma coisa muito boa aqui, fazer nossos produtos serem aprovados num pen-test por uma equipe fantástica de segurança que atuava em Israel com comunicação em inglês.

## **Certol, — Team Leader, Principal Soft. Eng**

Jun 2014 - Dec 2019

PHP, Typescript, NodeJS, GraphQL, Rust, Postgres, RabbitMQ, Docker, Security, C, C++, Radius, Nginx, Apache, Micro Services, Queue, Redis, IOT, NFe Gov, MongoDB.

Juntamos algumas mentes e iniciamos a construção de um projeto para gestão de provedores, dos mais variados aspectos de cadastros de clientes até conexão e equipamentos desenvolvidos especificamente para análise e diagnóstico de rede, aqui foi onde o PHP ganhou limitação, mesmo quando eu fiz alterações e compilei uma versão específica do PHP com algumas features, chegava a hora de trocarmos para RUST ou C, batalhei muito também na comunicação com o gov federal via soap para emissões de notas fiscais, foi uma época muito intensa e de uma aprendizagem sem igual, mantinha 3 micro serviços que envolviam criação, inicialização e baixa de containers em docker usando mensageria via rabbitMQ.

Desenvolvi muito meu lado de arquiteto de software por conta das constantes frustrações em problemas com colisão e falta de velocidade em entregas no desenvolvimento.

## **Restaurante, Natal/RN — Fullstack Developer**

Jan 2012 - Dec 2014

PHP 5, JS, ActiveX OBJ, Apache, Mysql, JQuery

Meu maior desafio foi criar uma plataforma web para mobile que funcionasse em celulares com pouca memória e pouca cpu, permitindo que os garçons atendessem clientes e diminuíssem a espera para pagamento no caixa de 15 minutos para 1.3 minutos no máximo, a principal idéia era isso, mas com o tempo acabou-se tornando um mini erp para o restaurante.

## **Tv Seridó, Parelhas/RN — Fullstack Developer**

Jan 2012 - Dec 2014

PHP 5, Wordpress, Apache, Mysql

Criei e mantive por muito tempo um site em php e wordpress, aqui aprendi muito sobre manter conteúdo no ar com disponibilidade, e como não me ferrar com hackers usando wordpress.

## **Start Net, Currais Novos/RN — Fullstack Developer**

Jan DE 2010 - Dec DE 2011

PHP 5, Wordpress, Apache, Mysql

Criava e mantinha sites para um grupo de empresas, desde sistemas acadêmicos, até landing pages para empresas de internet.