

Martin Michael Araújo Pfeifer
220, Rua Sidney Clemente Dore
João Pessoa - PB

+5583996012769 – martin.pfeifer20@gmail.com

Engenheiro de Software

Educação

2011 / 2014 Graduação - Sistemas para Internet

2015 / 2016 Pós-graduação - Engenharia e qualidade de software

2019 / Andamento Pós-graduação - Machine Learning com IOT

Resumo

- Extenso conhecimento de desenvolvimento web e mobile, desde o conceito até a implementação e otimização.
- Obter realização profissional, trabalhando em projetos desafiadores, bem como expandir meus conhecimentos na área, sempre buscando atuar como equipe.

Qualificações

- Gerente de projetos, tech lead, engenheiro de software e desenvolvedor full-stack com 7 anos de experiência em desenvolvimento web e mobile e 4 anos de arquitetura de software (DevOps).

Habilidades técnicas

- NodeJs, ExpressJs, Nestjs
- JavaSE, Spring, Jsf, Jsp
- Php, Zend, Symfony, Laravel
- Golang, Echo Go
- Python, Django, Flask
- Tensorflow, Keras
- PushNotifications (nativo, onesignal, firebase), WebSocket, Socket.io, SocketCluster, WebRTC
- Scrum, Kanban
- SOLID, Clean Arquitecture, Clean Code, Design Pattern, DDD (Domain Driven Design), Arquitetura Hexagonal, Object Calisthenics, Chain of Responsibility, DTO (Data Transfer Object), Assembler Pattern
- Jenkins, Docker, Kubernetes, Nginx, Apache, Traefik, Tomcat, Cloudflare
- Angular, React, React Native, Ionic (Mobile e PWA), Flutter, JavaScript, JQuery, Ajax, TypeScript
- PostgreSQL, SqlServer, MySQL, MongoDB, Datomic, Oracle, Redis, BigQuery

- ORM, ODM
- RabbitMQ, Apache Kafka, Nats
- Kibana, Grafana, Prometheus, Elasticsearch, Logstash
- Git, GitHub, GitLab, Bitbucket
- Gitflow workflow, git user workflow
- WebServices/API's, Rest, GraphQL
- Arquitetura SOA, BFF Pattern
- Clouds: Heroku, AWS, Azure, Google Cloud, HostDime, Locaweb
- Slim, Haml, ERB, HTML, SAAS, Bootstrap
- Login integration: Google, Facebook, LinkedIn API's
- Payment gateway integration (Pagseguro, PayPal. Authorizer.NET), Microsoft Graph (beta e v1.0)

Experiências Profissionais

2015 / 2017 Yuppie Tech (**Programador Full stack**)

Responsável pela concepção e desenvolvimento de aplicações web utilizando Zend Framework e Ionic, altamente distribuídas para um elevado desempenho.

Deveres e Responsabilidades:

- Projetar e construir sistemas web e aplicativos mobile, de acordo com a necessidade do cliente.
- Desenvolvido recursos baseados no consumidor e aplicações usando Zend, JQuery, MySQL, HTML, CSS, WebServices/Apis, Angularjs, Ionic, Android.
- Criador de rotinas de automação de processos, utilizando padrões e metodologias ágeis de projeto, experiência em sistemas de gestão de condomínios, financeiros, corretoras de seguros, empréstimo consignado, construtores, concursos, e área de saúde.

2017 / 2017 Vox Tecnologia (**Programador Full-stack, Arquiteto de Software**)

Responsável por desenvolver aplicações web de alto desempenho, aplicando metodologias ágeis, Scrum, design patterns, solid e DDD (Domain Driven Design)

Deveres e Responsabilidades:

- Colaborar com especialistas em Gerenciamento de Produtos e Experiência do Usuário em relação à definição de produtos, cronograma, escopo e decisões relacionadas ao projeto.
- Tomadas de decisões para análise de código da equipe
- Aplicar as melhores práticas de desenvolvimento e arquitetura.
- Aplicar metodologia ágil com Kanban
- Aplicar processos ágeis, adotando conceitos do front com angular 4 e back-end com Symfony e outros produtos com SpringBoot.

2017 / 2019 LeaderWeb – HomeOffice - FreeLancer (**Programador Full-stack e Arquiteto de Software**)

Responsável por desenvolver aplicativos de alto desempenho com a tecnologia react native. Desenvolvimento de vários aplicativos internacionais com padrão i18n e com conceitos de smartcity.

Deveres e Responsabilidades:

- FrontEnd – criação de aplicativos com a tecnologia react native
- BackEnd – criação de serviços com django framework

2018 / 2019 Every.is – HomeOffice - FreeLancer (**Programador Full-stack**)

Responsável por desenvolver aplicativo de mieloma múltiplos para área de saúde em mais de 8 países com a tecnologia ionic para mobile e pwa.

Deveres e Responsabilidades:

- FrontEnd – criação de aplicativos com a tecnologia ionic
- BackEnd – criação de serviços com expressJs

2017 / 2019 PublicSoft (**Gerente de Projetos, Programador Full-stack e Arquiteto de Software**)

Responsável por gerenciar uma equipe de 12 pessoas, que contém desenvolvedores (sênior, pleno e júnior), product owner e devops. como também por desenvolver aplicações web de alto desempenho e escaláveis, aplicando metodologias ágeis, scrum, design patterns, solid e DDD (Domain Driven Design) e devops desde a parte de desenho da arquitetura até a parte da implementação.

Deveres e Responsabilidades:

- Tomadas de decisões para arquitetura dos sistemas
- Líder técnico
- Criação de toda arquitetura do RP para gestão pública
- Aplicar as melhores práticas de desenvolvimento e arquitetura.
- Aplicar metodologia ágil com Kanban e Scrum
- Aplicar processos ágeis, adotando conceitos e implementações do front com angular 8 e back-end com arquitetura SOA e alguns microsserviços nas linguagens: symfony, expressJs do nodeJs e outros produtos com spring-boot.

2019 / 2021 Invillia (**Programador Especialista Full-stack**)

Responsável por definições de arquitetura/padrões de projetos, data driven, PoCs, DevOps e desenvolvimento fullstack da suíte de aplicativos da Invillia Apps.

Atualmente estamos com uma ênfase maior no InStation, que é uma ferramenta premiada pela Microsoft como a melhor solução de trabalho remoto no Microsoft Teams. O InStation se destaca pela grande experiência visual de salas e ambientes físicos simulados em uma realidade virtual, bem como diversas métricas de colaboração e individual. Há também integrações com o Jira e Microsoft graph.

<https://www.microsoft.com/pt-br/partnernews/content/saiba-quem-ganhou-o-teams-hack-challenge-de-trabalho-remoto>

Deveres e Responsabilidades:

- Tomadas de decisões para arquitetura dos sistemas
- Líder técnico
- Criação da PoC, que com três meses virou produto e já captou mais de vinte e cinco clientes, numa equipe apenas de quatro devs (contando comigo), em que três são plenos, uma qa, agile leader e ux design
- Aplicar as melhores práticas de desenvolvimento e arquitetura.
- Aplicar escalabilidade horizontal na arquitetura
- Frontend – criação do InStation com React.js depois migrado para o Next.js, visando mais performance via SSR.
- Backend – Aplicado arquitetura SOA com os microserviços em Nest.js
- Criação da landing page, bem como o setup e arquitetura do InStation no modelo SaSS e OnPremise
- Aplicar arquitetura multitenancy para o modelo SaSS
- Responsável pela segurança do InStation, bem como pela implementação do Owas zap, x-frame-options, xss-filter, entre outros recursos de Encryption In Motion e criptografias nos dados.
- Aplicar CI/CD com jenkins, tendo a etapa de integração contínua nos ambientes test, homolog e entrega contínua em produção
- Aplicar pattern DDD, Cache-Aside, Rest Hateoas, SOLID, Feature Toggle nos microservices
- Aplicar testes unitários e de integração com Jest nos microservices e frontend
- Aplicar testes de carga/stress com jmeter e blazemeter
- Aplicar service mesh, apm com a stack ELK
- Aplicar dashboards com o grafana e kibana
- Aplicar api gateway com o kong
- Aplicar docker container em todos os serviços e utilizado o registry 2 para armazenamento das imagens em várias versões/tags

2021/ Atual DB1 | Avenue (**Software Engineer Lead | Tech Lead**)

Responsável por liderar a squad cross de 7 pessoas na Avenue, que contém 6 devs seniores nas linguagens (golang, react e mobile (flutter)) e uma QA;

Deveres e Responsabilidades:

- Tomadas de decisões para facilitar
- Líder técnico
- Responsável pela segurança do app mobile da Avenue e também da plataforma Pit, bem como pela implementação do Owasp zap, x-frame-options, xss-filter, entre outros recursos de Encryption In Motion e seguindo as normas das SEC (ex: sec 17a-4).
- Aplicar clean architecture e solid na aplicação mobile em flutter
- Aplicar boas práticas de effective go no backend
- Criação de PoC, multicloud e multicluster com gcp e aws
- Aplicar workflow de integração em golang com a ferramenta temporal.io (motivo: mudança fácil de fornecedor/integração, sem comprometer a estruturação da arquitetura e garantido testes mais eficazes)
- Aplicar módulo de permissionamento com uma ampla granularidade de recursos na intranet
- Responsável por criar sucessores e formar desenvolvedores a evoluírem sempre
- Responsável por facilitar as demandas junto com o CTO e o GPM
- Responsável pela criação de roadmaps junto com o cliente
- Aplicar testes automatizados com cypress na plataforma
- Aplicar arquitetura hexagonal em microserviços novos em golang
- Responsável por manter a qualidade, bem como manter todas as cerimônias do scrum funcionando na squad, e também deixando cada vez mais o time autogerenciável
- Aplicar CI/CD com Bitrise para mobile (migramos do codemagic para bitrise), GH actions com helm no backend