

MICKAEL KNOP

Desenvolvedor de Software Sênior

Sou desenvolvedor há pouco mais de 4 anos e já atuei em projetos construídos com diferentes linguagens, como PHP, Python e JavaScript, ainda que, atualmente, tenha familiaridade com a maioria das linguagens de alto nível. Também me graduei em Sistemas de Informação em 2020, o que me promoveu o título de bacharel na área.

Desde que comecei, trabalhei com diferentes tipos de sistemas, como delivery de produtos, prospecção bancária, implantação de SAAS sob demanda, criação de chat em tempo real usando websockets, lojas virtuais com CMS, entre outros modelos. Hoje, possuo conhecimento generalizado e circunstancialmente mais aprofundado em determinadas abordagens do desenvolvimento de software, incluindo modelagem e estrutura de dados, levantamento de requisitos funcionais e não-funcionais, diagramas da UML, boas práticas de OOP, princípios arquiteturais como arquitetura limpa, responsibility layers, software orientado a eventos, padrões como MVC, Domain-driven, queues e rotinas batch em background, microserviços, serverless e outros conhecimentos de arquitetura cloud-based, como VMs, containers e clusterização de pods, serviços de logging, depuração, approaches de monitoramento, container registry, autenticação centralizada, esteiras de integração de código e de deploy, git flow, IaC e através da graduação, também adquiri base em mais áreas como redes, tendo noção de TCP, UDP, IP, HTTP, DNS, modelo OSI, VPC, sistemas operacionais Unix-like como o Linux e o Windows, conhecimento sobre hardware e a responsabilidade de cada componente de um computador.

Profissionalmente, mantive aplicações server-side construídas com frameworks JavaScript, como o Express e o Nest.js que utilizavam bancos de dados não-relacionais como o MongoDB, frameworks PHP, como o Slim, o CodeIgniter e principalmente Laravel, e Python com o Flask que utilizavam bancos de dados relacionais como MySQL e SQLServer respectivamente. No lado do cliente, atuei majoritariamente usando Vanilla JS e jQuery, mas também TypeScript com React e Angular. Existem, de fato, mais tecnologias que eu tenho embasamento sobre, como Vue.js, Quasar, Next.js, SSG, SSR, SPA, TDD w/Jest, e2e w/Selenium, entre outras stacks deste gigantesco universo de possibilidades, mas claro que reconheço que tenho um mar de coisas para aprender e masterizar ainda.

Anteriormente, já atuei como Tech Lead em squads de desenvolvimento ágil juntamente de Product Owners, Scrum Master, Quality Assurance Engineers e outros desenvolvedores de software de diferentes senioridades, o que me trouxe

familiaridade com ferramentas como o Jira e práticas como Code Review e delegação de tarefas.

Possuo inglês em nível de conversação, podendo ler, escrever e realizar diferentes conversações com stakeholders.

Particularmente, hoje, estou mais focado em ampliar e me aprofundar nas minhas capacidades técnicas, mas claro que sem deixar de lado as soft skills necessárias para uma evolução harmoniosa no setor.

CONTATO

Website: knopmickael.github.io

LinkedIn: [@knopmickael](#)

E-mail: knopmickael@gmail.com

Celular: +5551991000416

EXPERIÊNCIA

Empresa: DataInfo

Cargo: Desenvolvedor de software

Período: 05/2023 – o momento

Tecnologias: JavaScript, TypeScript, Node.js, Microsoft Office API, Microsoft Graph API, Single Sign-On, Clean Architecture e Test-driven Development

Descrição: Estou desenvolvendo a arquitetura de integração de um aplicativo do setor jurídico que utiliza APIs da Microsoft e que tem por finalidade manipular e transformar documentos de maneira automatizada, processo que até então, ocorria em um sistema legado e que não atende mais as necessidades do cliente.

Empresa: PlanMob

Cargo: Desenvolvedor back-end

Período: 10/2021 – 11/2022

Tecnologias: JavaScript, AngularJS, PHP, Slim Framework, PHPUnit, OAuth2, Dependency Injection, Docker, Node.js, Express, MongoDB, Swagger, S3, EC2

Descrição: Dei manutenção à uma API de delivery de encomendas em Node.js. Realizei integrações com serviços terceiros para migrar e substituir o consumo de arquivos locais por em nuvem. Também criei um BFF da API principal que tinha por finalidade atuar como versão V2 da mesma, onde usei PHP, OAuth2, Eloquent com

MongoDB, clean architecture, containers, teste de integração e documentação com Postman.

Empresa: TrioMidia

Cargo: Desenvolvedor full-stack

Período: 05/2020 – 08/2021

Tecnologias: PHP, Laravel, Vue.js, MySQL, PhpMyAdmin, Postman, SSH, Linux, Digital Ocean, Expo

Descrição: Desenvolvi softwares institucionais e de comércio eletrônico com sistemas de gerenciamento de conteúdo. Aplicações móveis com Expo. Também fui responsável pela administrar a infraestrutura das aplicações.