Fábio Luciano Nogueira de Góis

Carta de Apresentação

Apaixonado por **Inovação Tecnológica** e **Software Livre**, sou graduado em **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**, pós graduando em **Arquitetura de Software Distribuído**, possuo certificações na áreas de **Engenharia e Desenvolvimento de Software** e **Arquitetura de Soluções Cloud**. Atualmente estou pesquisando tópicos relacionados a **Developer Experience**, **Developer Tools**, e outros assuntos correlacionados.

Minha maior experiência e paixão é **Arquitetura de Soluções** utilizando os principais *vendors*(**AWS**, **Azure** e **GCP**) de **Cloud Computing** e implantações *on premises*. Possuo grande experiência em **Containerização** e **Orquestração** de aplicações(Kubernetes e Docker Swarm), sempre utilizando **Infraestrutura como Código(IaC)** para organizar seus recursos. Além disso, possuo grande experiência em projetar e implantar esteiras de **Integração Continua**, **Validação e Verificação Contínua**, e **Implantação contínua**

No desenvolvimento de aplicações, possuo experiências nas linguagens JAVA, Python, PHP, ECMAScript, GO, Rust e Shell Script.

Informações pessoais

Contatos

☑ E-mail: ola@fabioluciano.dev
☑ Telefone: 55 (61) 981455884
⑤ Skype: fabiolucianodf
ℚ Localização: Brasília, Brasil

Mídias Sociais / Websites

Github | in LinkedIn | У Twitter | □ Telegram

Blog Pessoal - Blog onde trato assuntos relacionados ao desenvolvimento de software e soluções utilizando ferramentas open source;

Currículo - A página alvo deste projeto, que utiliza AsciiDoc, Python, Docker e Shell Script para construção do currículo;

Integr8 - Projeto open source voltado a implantação de esteiras de Integração / Implantação / Qualidade contínua;

Acadêmico

Arquitetura de Software Distribuído - Pós Graduação

🗓 Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais 🗰 2019 até o momento

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Graduação

🗓 Centro Universitário IESB 🗰 2012 - 2014

Suporte de Tecnologia da Informação - Extensão

☐ Centro Universitário IESB
☐ 2013 - 2013

Análise e Projeto de Sistemas - Extensão

☐ Centro Universitário IESB
☐ 2012 - 2012

Eventos e treinamentos ministrados

Utilização de GraphQL com VueJS para construção de APIs

Materiais: Apresentação | Material de Apoio

Containers para pessoas ansiosas

Materiais: Apresentação | Material de Apoio

Containers para pessoas ansiosas

A Palestrante 11/2019 Campina Grande / PB Materiais: Apresentação | Material de Apoio

Idiomas

Português Língua nativa

Inglês: Leitura(fluente), escrita(intermediário) e conversação(intermediário)

Espanhol: Leitura(basico), escrita(basico) e conversação(basico)

Certificações

AWS Certified Solutions Architect - Associate

AWS Certified Cloud Practitioner

LPIC-OT DevOps Tools Engineer

III Linux Professional Institute i 09/2018 - 09/2023 ₽ LPI000397664

Zend Certified PHP Engineer

LPIC1 - Linux Professional Institute Certified - Level 1

III Linux Professional Institute iii 03/2012 - ∞ PLPI000397664

Conhecimentos Técnicos

- Planejamento e execução de migração de infraestrutura on premises para a cloud;
- Definição de redes virtuais, bem como políticas de segurança e identidades em ambiente cloud;
- Provisionamento manual e automatizado de recursos computacionais em ambiente cloud;
- Containerização de aplicações de maneira eficiente;
- Projeto, implementação e implantação de esteiras de integração, qualidade e implantação contínua;
- Clusterização de aplicações containerizadas;

Arquitetura de Soluções

Arquitetura DevOps

Ferramentas: Terraform, Vault, Consul, Vagrant, Packer, Ansible, Fabric

Cluster de Aplicação: Kubernetes, Docker Swarm; Ferramentas para CI: Jenkins, Travis, Tekton, JenkinsX; Ferramentas para CD: Spinnaker, Harness, ArgoCD;

Outras ferramentas: Helm, Rundeck, Sonarqube, Sonatype Nexus e Artifactory;

Ferramentas de monitoramento: Prometheus, Elastic Stack(Elasticsearch, Logstash, Kibana), Fluentd; **Ferramentas de construção**: Makefile, Grunt, Gulp, Webpack, Maven, Gradle, Composer e Rake;

Estratégias de implantação: Blue/Green, Canary, A/B, Rolling Update;

Container Runtimes: CRI-O, containerd e Docker;

Arquitetura Cloud

Amazon Web Services(AWS)

Rede: VPC, Internet Gateway, Subnets, Network ACLs, Security Groups, VPNs, Peering Connection, CloudFront, Route 53, API Gateway;

Computação: EC2, Lambda, Serverless; Armazenamento: S3, EBS, EFS, AWS Backup; Banco de dados: RDS, DynamoDB, ElastiCache;

Desenvolvimento/CI/CD: CodeStar, CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline, Cloud9, X-Ray; **Gerenciamento e Governança**: AWS Organizations, Cloud Watch, Cloud Formation, Cloud Trail;

Segurança, Identidade e Conformidade: IAM, Cognito, Secrets Manager, Directory Service, Guard Duty;

Integração de Aplicativos: Amazon MQ, Simple Notification Service, Simple Queue Service, SWF;

Gerenciamento de Custos: AWS Cost Explorer, AWS Budgets;

Contêineres: Elastic Container Registry, Elastic Container Service, Elastic Kubernetes Service.

Arquitetura e Desenvolvimento de Software

Linguagens de Programação

PHP, Python, Java, JavaScript, Shell Script, C, Perl, (X)HTML e CSS

PHP

Diversidade de versão: PHP 7 e 8;

Frameworks: Laravel 4/5, Zend Framework, Symfony, CakePHP, CodeIgniter, Kohana, Smarty Template Engine, FuelPHP e lithium;

CMS: Drupal, Joomla e Wordpress;

Ferramentas e QA: APC, PHPUnit, Xdebug, phpDocumentor e PEAR/PECL.

Javascript / ECMAScript

Metalinguagens: TypeScript e CoffeeScript;

Frameworks: BackboneJS, AngularJS, Angular.io, VueJS(Vuex) e Ember.js;

Template Engines: Jade, Haml, Handlebars e EJS;

Task Runner: Grunt, Gulp e Brocoli;

Outros: Yeoman, Sass e Less

Administração de Sistemas

- Instalação, configuração, manutenção e tunning em:
 - Servidores linux(Derivados do Debian, RHEL, OpenSuse e Alpine);
 - · Servidores de aplicação como Apache Httpd, Nginx, Lighttpd, Cherooke, Jboss AS e Wildfly;
 - $\circ\,$ Servidores de bancos de dados como MySQL, PostgreSQL and Oracle Database;

Outras

Banco de dados: Extensa experiência com ANSI SQL, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite, NoSQL (MongoDB, CouchDB, etc).

Melhores práticas: Extensa experiência com os princípios da orientação a objetos e padrões de projeto.

Outras: Expressões Regulares, Web Services (XML/JSON-RPC, REST, SOAP, GraphQL, e etc.).

Open Source

Documentação do PHP

Participo do time oficial de tradutores da documentação do PHP. Para garantir que todos tivessem acesso a criar merge requests no repositório oficial, criamos um repositório no Github que faz a ponte entre os repositórios. Para ver a lista de minhas contribuições, acesse a página de status da documentação.

Imagens Docker

Todos os recursos criados estão disponíveis no DockerHub. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
nalpine-asciidoctor-helper	A Docker image for using the Asciidoctor toolchain to process AsciiDoc content	alpine-asciidoctor-helper
nalpine-sonarqube-scanner	A Docker image to execute SonarQune in a project	alpine-sonarqube-scanner
nalpine-gitflow-helper	Docker container to manage git branches with Gitflow	alpine-gitflow-helper
nalpine-liquibase-helper	Docker container to manage liquibase oriented databases	alpine-liquibase-helper
🧿 jenkins-jnlp-slave	Docker image for jenkins jnlp agents	■ jenkins-jnlp-slave

Terraform Scripts

Todos os recursos criados estão disponíveis no registrador oficial da ferramenta. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
nterraform-aws-devops-nexus	Terraform module to provision a Sonatype Nexus on AWS	terraform-aws-devops-nexus
nterraform-aws-devops-vpc	Terraform module to provision a VPC on AWS	terraform-aws-devops-vpc
🗪 terraform-aws-devops-selenium	Terraform module to provision a selenium hub cluster on AWS	terraform-aws-devops-selenium

Ansible Galaxy Roles

Todos os recursos criados estão disponíveis no Ansible Galaxy. Aqui estão listados apenas alguns.

Nome	Descrição	Documentação
nsible-role-elasticsearch	Ansible role to deploy Elasticsearch on Docker Swarm Cluster	ansible-role-elasticsearch
nsible-role-gitlab	Ansible role to deploy Gitlab in a Swarm	ansible-role-gitlab
ansible-role-portainer	Ansible role to deploy Portainer	ansible-role-portainer
nsible-playbooks	Ansible role to deploy Selenium HUB to Docker Swarm	ansible-playbooks
nsible-role-sonarqube	Ansible role to deploy SonarQube	ansible-role-sonarqube

Packer

Nome	Descrição	Documentação
nacker-ubuntu-1804	Packer script to ubuntu 18.04	

Experiências profissionais

Tech Lead

iii 07/2020 até o momento

□ PicPay

Developer Experience

Palavras-chave

Cloud Computing, AWS, Pipelines, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua, Rundeck, Kubernetes, Helm, Harness, Tekton.

Arquiteto de Soluções

= 01/2018 até o 07/2020

■ SONDA IT

▶ Fábrica de Software

Palavras-chave

Cloud Computing, AWS, Azure, Terraform, Ansible, Docker, Java, PHP, CAS, Microserviços, DevOPS, Jenkins, Angular, Jenkins, GitLab, Nexus, SonarQube, Pipeline, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua e LogStash.

Arquiteto de Software

= 07/2016 até 12/2017

■ CTIS Tecnologia

Ministério da Ciência e Tecnologia

Palavras-chave

Java, PHP, CAS, Microserviços, DevOPS, Jenkins, Angular, Jenkins, GitLab, Nexus, SonarQube, Pipeline, Integração Contínua, Entrega Contínua, Qualidade Contínua e LogStash.

Arquiteto de Software

= 04/2016 a 07/2016

Ministério do Desenvolvimento Indústria e Comércio

Palavras-chave

SOA, PHP, Phalcon, Symfony, Laravel, DAO, Arquitetura, AngularJS, Jenkins, SonarQube, Sonatype Nexus, Docker, Container.

Arquiteto de Software

= 03/2015 a 12/2015

□ CTIS Tecnologia

Ministério da Integração Nacional

Palavras-chave

SOA, PHP, Java, Laravel, Spring, AngularJS, Jenkins.

Desenvolvedor PHP

= 02/2014 a 03/2015

□ CTIS Tecnologia

Ministério da Integração Nacional

Palavras-chave

PHP, Zend Framework, Symfony, Laravel, HTML, Javascript, JQuery e CSS.