

ONDŘEJ VLACH

Web backend developer & DevOps engineer

Jazyky

PHP (expert)
SQL (expert)
Python (intermediate)
Groovy (intermediate)
JavaScript/ECMAScript (intermediate)
Kotlin (intermediate)
Rust (intermediate)
Go (Golang) (beginner)
Java (beginner)
C++ (beginner)
C (beginner)
Bash (intermediate)

Technologie/Frameworky

HTML (expert)
CSS (intermediate)
Elasticsearch (intermediate)
Docker (expert)
Kubernetes (expert)
OpenStack (intermediate)
Jenkins (expert)
Gitlab CI/CD (intermediate)
Gitea actions (intermediate)
Helm (intermediate)
Kustomize (expert)
Puppet (expert)
Ansible (beginner)
ArgoCD (intermediate)
Prometheus (intermediate)
Grafana (intermediate)
Loki (intermediate)
Tempo (intermediate)
Memcache (expert)
Redis (expert)
LDAP (intermediate)

Frameworky

Rocket (rocket-rs) (expert)
Nette (intermediate)
Symfony (intermediate)
React (beginner)
Vue.js (beginner)
Goyave (beginner)

Databáze

MySQL (expert)
PostgreSQL (intermediate)

nástroje: Git, docker, docker compose, helm, iptables, ufw, kanidm, promtail, json-rpc, rest, nginx-ingress, calico, IPv6, make, sentry, heat, rebuild, pip, cargo, pyscaffold, platformio, OpenTelemetry, **operační systémy:** Linux (any) - expert, Kairos (Linux) - master, NixOS (Linux) - master, Windows - beginner

Zaměstnání

Senior PHP Developer

@SupportBox s.r.o.

[PHP, Bash, JavaScript, Vue.js, AWS S3, MySQL, Symfony, Doctrine, Redis, Gitlab CI/CD, Elastic Search]

08/2024 -
nyní

Vývoj nástroje pro zákaznickou péči (Symfony, Percona, AWS S3, Doctrine, Redis, Vue.js), implementace supportních toolů (Sentry), vylepšování dockerizace na labu

DevOps Engineer

@Nubium Development SE

[PHP, Python, Bash, Puppet, Ansible, Groovy, Java, Docker, Kubernetes, OpenStack, Jenkins, Gitlab CI/CD, Grafana, Kibana, Sphinx, Docker, Elastic Search, MySQL, PostgreSQL, make, Redis, Memcache, Docker compose, Kustomize, Debian packages, PIP packages, CEPH, Heat]

2019 - 2024

Vývoj toolů na deployment a správu developerských prostředí aplikace Uložto (největší České datové úložiště), návrh a správa podpůrných produkčních technologií (self-hosted sentry, jenkins, gitlab ci), vývoj toolů na automatické vytváření developerských prostředí (36 "full" developerských prostředí - web, cdn(bez souborů), databáze(full obfuscated db/minimalistic db mode), supportní tooly(sentry, mailing atd.)) na "klik". Vývoj toolů na CD. Psaní rolí v puppetu, návrh dashboardů v grafaně, support vývoje ohledně infrastruktury. Psaní pipelines v gitlab a jenkinsu související s vytvářením prostředí, testováním, balíčkováním, vytvářením docker containers, atd. Práce s OpenStackem, heatem, CEPHem. Postupná kubernetesizace.

github.com/ovlach
git.nanobyte.cz/pohovor-public
mastodonczech.cz/@narg
ondrej@vlach.xyz
[+420 778 017 002](tel:+420778017002)
vlach.xyz

O mě

Věk: 38 let

Jsem backend web developer a DevOps engineer s bohatými zkušenostmi. Od roku 2004 pracuji v oboru, začínal jsem jako PHP vývojář a postupně jsem se vypracoval do role DevOps engineer. Během své kariéry jsem si dal dvouletou pauzu, kdy jsem se věnoval neziskovému sektoru. Nyní jsem se vrátil z pozice DevOps Engineer zpět k programování. Mám zkušenosti s technologiemi, jako jsou Jenkins, Gitlab CI/CD, Docker, Kubernetes, PHP, Rust a další. V minulosti jsem pracoval pro společnosti jako Uložto a ČTK, kde jsem se specializoval na implementaci aplikací pro širokou veřejnost i pro aplikace s vysokou návštěvností. Mým cílem je nejen řešit aktuální vývojové potřeby, ale také přinášet nové technologie a efektivní postupy. Mimo práci se vášnivě věnuji 3D tisku, rád programuji, zkouším nové technologie a neustále se učím novým věcem. Mezi mé další zájmy patří sci-fi, četba, vycházky a výlety se psem. Mým cílem je neustále se zdokonalovat a přinášet inovace do svého oboru.

Zaměstnání

PHP Developer

@Nubium Development SE

[PHP, Ruby, Python, Bash, vagrant, Jenkins, Gitlab, Ansible, Memcache, Redis, Make, MySQL, PostgreSQL, Sphinx] 2013 - 2019

Vývoj aplikace Uložto, vývoj platebních systémů (platby kartou, SMS), vývoj developerských toolů (balíčkování, git-bpf), deployment pipelines, vagrant boxy...

Local director at non-profit organization

@O.S. POMASZ

[PHP, SOAP, CSS, HTML] 2010 - 2012

Zajištění bezproblémového chodu pobočky, nábor brigádníků, výběr finančních prostředků od brigádníků a jejich správa, navazování vztahů a jednání s partnery O.S. POMASZ, administrativa a podílení se na řízení. Zároveň vývoj intranetu a všeobecně IT v O.S. POMASZ (správa počítačů, návrh technických řešení atp.).

PHP Developer a Zend Framework specialist

@Internet Projekt a.s.

[PHP, SOAP, CSS, HTML] 2009

Implementace jádra pro intranety a veřejně přístupné internetové aplikace (zakázka pro společnost RWE).

PHP Developer and PostgreSQL specialist

@ILIKETHIS! s.r.o

[PHP, Perl, XML, SOAP, CSS, HTML] 2007 - 2008

Návrh databáze a vývoj systému pro ukládání fotografií a metadat pro tiskovou agenturu (cca. 1 000 000 fotografií), vývoj vyhledávacího enginu a implementace synchronizace mezi interním klientovým systémem a novým webovým systémem (SOAP). Vývoj procedur a konzultace v PostgreSQL, návrh datového modelu

Developer

@ASW Systems s.r.o.

[PHP, JavaScript, Java, XML, CSS, HTML, Linux] 2006 - 2007

Vývoj vnitřního informačního systému. Vývoj webového frameworku "webcore". Framework byl postaven na poupravené bázi MVC. Vývoj webových aplikací

Developer

@Radiokomunikace a.s.

[PHP, JavaScript, Java, XML, CSS, HTML, Linux] 2005 - 2006

Vývoj vnitřního informačního systému (T-PIS)

Junior Developer

@Lundegaard s.r.o.

[PHP, CSS, JavaScript, HTML, Linux] 2004

Vývoj webových aplikací

Externí práce

Freelance Developer & Consultant

@myself

2012 - 2023

Externí vývoj webových aplikací a konzultant

External consultant and developer

@YAGAR s.r.o.

[PHP, JavaScript, XSLT, XSL-FO, HTML, CSS, MySQL] 2007

Konzultace při návrhu aplikací, vývoj aplikace pro zpracování plateb o obsluhu e-shopu

External consultant and developer

@PragueDesign - Pavel Moravec

[Python, Perl, PHP, JavaScript, XML, HTML, CSS, PostgreSQL] 2006

Optimalizace webové aplikace RSSMAD – Optimalizace datové struktury, optimalizace výkonného kódu (v PHP), návrh a implementace části služící pro stahování velkého množství souborů ve formátu XML (exporty v RSS a Atom) z různých webových aplikací a následně parsování a ukládání do databáze.