

Bc. Martin Grossmann

Web developer, System maintainer, AWS Cloud engineer



Vzdělání: Bakalářské

E-mail: martin@vyvoj.net

Telefon: 732 969 367

Bydliště: Ostrava

Ukázky práce: <https://vyvoj.net>

P R A X E

1/2018 – 09/2018

Vývoje internetových aplikací a správa serverové platformy
Hofri s.r.o. (<https://kvikymart.cz>)

- Správa a monitoring platformy provozované na AWS
- Vývoj eshopové platformy. Nové moduly a core funkcionality
- Vývoj interních nástrojů
- Řešení problémů uživatelů vznikajících při běžném provozu

6/2015 – 12/2017

Vývoj internetových aplikací
Ing. Jiří Hofrichter (<https://kvikymart.cz>)

- Vývoj eshopové platformy. Nové moduly a core funkcionality
- Migrace aplikace z VPS do cloudu a převod vlastních řešení na AWS služby
- Řešení problémů uživatelů vznikajících při běžném provozu

10/2011 – 05/2015 Administrace webových aplikací

Ova!!!Cloud.net a.s. (<http://www.ovanet.cz>)

- Správa webových aplikací v CMS Plone a Nette Framework
- Vývoj nových modulů pro intranetové i webové portály
- Tvorba nových portálů v Plone
- Tvorba šablon pro Plone (Diazo) a Joomla
- Řešení problémů uživatelů vznikajících při provozu webových prezentací

ODBORNÉ DOVEDNOSTI

Programovací jazyky a frameworky

Programuji primárně v PHP, kde se mi osvědčilo dělit části aplikace do částí podle odpovědnosti, namísto podle typu.

- Vývoj v PHP (Nette) a Python (Plone CMS)
- Šablonovací jazyky (Latte, Chameleon)
- ORM (Doctrine, LeanMapper)
- MVC a dependency injection
- Zkušenosti s udržitelným návrhem aplikací
- Znalost návrhových vzorů

Databáze

- MySQL, PostgreSQL, Oracle
- ZODB (Objektově orientované databáze)
- DynamoDB
- Redis

AWS

Mám zkušenost s migrací do cloudu a s provozem rozsáhlé aplikace, kterou je nutné horizontálně škálovat podle vytížení.

- Compute (EC2, Autoscaling groups, Lambda)
- Networking (Route 53, VPC, Api Gateway, Elastic Load Balancing)
- Content Delivery (CloudFront)
- Storage (S3, EFS)
- Database (Amazon Aurora, Database Migration Service)
- Developer Tools (CodeDeploy)
- Management Tools (CloudWatch, CloudFormation)
- Application integration (SQS, SNS)

Nástroje

- Znalost Git
- Aktivní práce s GitHub, Bitbucket a GitLab
- CI/CD pomocí Bitbucket Pipelines
- Uživatelská znalost Dockeru
- Statická analýza PHP kódu (PHPStan)
- Unit testy s Nette/Tester

Servery

- Zkušenosti s konfigurací webových serverů (Nginx, Apache) a PHP (FPM)
- Monitoring serverů pomocí Nagios
- Automatizovaná správa konfigurace s Chef

Ostatní

- Zkušenosti s napojením systémů na adresářové služby MS Active Directory
- Zkušenosti s vývojem klientských i serverových webových služeb (SOAP, REST)
- Vývoj vícejazyčných aplikací
- Import různých zdrojových dat do aplikace (CSV, XML, Webservice)
- Práce s operačními systémy Linux, Windows i MacOS
- Zkušenosti s OpenSource aplikacemi (Plone, Joomla, Drupal, OpenCart)

VZDĚLÁNÍ

| | |
|-------------|--|
| 2007 - 2011 | <u>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava</u> Fakulta elektrotechniky a informatiky |
| 2003 - 2007 | <u>SPŠ Elektrotechniky a informatiky, Ostrava</u> Obor Elektrotechnika |

KURZY

| | |
|------|--|
| 2015 | <u>Mistrovství v Nette</u> Institut Školení PHP |
| 2013 | <u>Vývoj aplikací s Doctrine 2</u> Medio Akademie |
| 2012 | <u>Vývoj webových aplikací v Nette Framework</u> Institut Školení PHP |
| 2011 | <u>AJ5 Angličtina - mírně pokročilí+</u> Slunce - svět jazyků s.r.o |

DOBROVOLNICKÁ ČINNOST

2018

Digitální akademie Lite Ostrava

Czechitas

Mentoring závěrečného projektu (<https://www.zzenymatkou.cz/l/zaverecny-projekt-czechitas-vyhledavac-kocarku/>)

JAZYKY

| | Porozumění | Mluvení | Písemný projev |
|------------|------------|---------|----------------|
| angličtina | B2 | B1 | B1 |

DOVEDNOSTI, SCHOPNOSTI

- Řidičský průkaz sk. B (aktivní řidič)
- Zodpovědnost, schopnost pracovat samostatně i v týmu
- Aktivní přístup k sebevzdělávání
- Schopnost analýzy požadavků a návrh řešení