

Petr Stefan | Životopis

+420 728 752 316 • ps@stdin.cz • <https://ps.stdin.cz>
stefanpetr • SemaiCZE

Vzdělání

Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Softwarové systémy

2015 – 2018

Magisterský obor

Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Obecná informatika

2012 – 2015

Bakalářský obor

Gymnázium Soběslav

Šestiletý studijní obor 79-41-K/61

2006 – 2012

Pracovní zkušenosti

Seznam Email

Programátor

Seznam.cz, a.s.

srpen 2018 – současnost

Rozvoj backendu jedné z nejoblíbenějších freemailových služeb na českém internetu.

Vedoucí: Michal Bukovský

Seznam Email

Programátor junior

Seznam.cz, a.s.

září 2017 – červenec 2018

Rozvoj backendu jedné z nejoblíbenějších freemailových služeb na českém internetu.

Vedoucí: Michal Bukovský

Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

Letní stáž

MFF UK, Praha

červen 2016 – září 2016

Měření Java aplikací pomocí výkonostních unit testů a automatická interpretace výsledků.

Vedoucí: doc. Ing. Petr Tůma, Dr.

Dovednosti

Pokročilé: C/C++, C#, administrace Unixu, FASTRPC

Středně pokročilé: PYTHON, GIT, BASH, DOCKER, KUBERNETS, JAVASCRIPT, REACT, benchmarkování, SSE + AVX, JAVA, HTML5, \LaTeX

Základní: GERRIT, MICROSOFT AZURE, OPENCL, INTEL TBB, ECLIPSE MODELING FRAMEWORK, SCALA, ANDROID, R

Články a závěrečné práce

Testování výkonu Javy pro každého

Diplomová práce

červen 2018

Vedoucí: prof. Ing. Petr Tůma, Dr.

Unit Testing Performance in Java Projects: Are We There Yet?

ICPE '17

Autoři: P. Stefan, V. Horký, L. Bulej, P. Tůma
ISBN: 978-1-4503-4404-3, pp. 401-412

Assessing Applicability of Power-Efficient Embedded Devices for Micro-Cloud Computing
ITAT 2015

Autoři: M. Kruliš, P. Stefan, J. Yaghob, F. Zavoral
ISBN: 978-1-5151-2065-0, ISSN: 1613-0073, pp. 17-22

Zhodnocení použitelnosti Raspberry Pi pro distribuované výpočty

Bakalářská práce

září 2015

Vedoucí: RNDr. Martin Kruliš, Ph.D.

Jazyky

Čeština: Rodný jazyk

Angličtina: Pokročilá znalost

Němčina: Základní znalost

Zájmy

- Cyklistika
- Běžecské lyžování
- Hra na klavír
- Kanoistika na divoké vodě
- Horská turistika

Ostatní

- Řidičský průkaz skupiny B