



Josef Kolář

Full Stack web vývojář

- Litovel / Brno
- <https://josefkolar.cz>
- mail@josefkolar.cz
- @thejoejoe
- +420 777 951 637

Primárně

- Python, Django ● ● ● ● ● ●
- Vue.js, Nuxt.js ● ● ● ● ● ●
- Typescript, ES6 ● ● ● ● ● ●
- CSS, Tailwind.css ● ● ● ● ● ●
- PostgreSQL, MySQL ● ● ● ● ● ●

Sekundárně

- Linux, Docker, Webpack
- C/C++, PHP, Nette
- L^AT_EX, Git, VHDL

Jazyky

- Čeština ● ● ● ● ● ●
- Angličtina ● ● ● ● ● ●
- Lotyština ● ● ● ● ● ●
- Němčina ● ● ● ● ● ●

O mně

Jsem komunikativní a extrovertní jedinec, který rád řeší problémy před něj postavené, zajímá se o své okolí a udržitelnost. Jako dobrovolník se věnuji práci s dětmi a mládeží, organizaci tábora či zahraničním studentům. Ve volném čase si rád pustím dokumentární filmy, studuju kryptoměny nebo jdu sportovat nebo fotit.

Pracovní zkušenosti

- 2022 – **Python Developer** Seznam.cz
 - tým spravující interní CDN, konkrétně vývoj IPTV řešení
 - Python řídící HW encoding videa nasazovaný do k8s clusterů
 - low-level práce s média kontejnery a kodeky
 - Kubernetes operátory pro HA běh
- 2010 – dosud **Freelancer**
 - prezentační weby a malé informační systémy
 - Django, Vue.js, Tailwind/Bootstrap
 - projekty jako [NA Brno dobrý 2022](#), [Evidence závěrečných prací Thesaurus](#), [Dorty od Veverky](#), [Myslivecký IS Horní Žleb](#)
- 2014 – 2019 **Junior full stack developer** OLC Systems s.r.o.
 - vývoj informačních (matričních a řídicích) systémů
 - práce v malém týmu vývojářů pro společnosti Český florbal, Mobilní pohotovost, Česká jezdecká federace či Spro
 - Python, Django, PostgreSQL, Angular, Bootstrap CSS

Vzdělání

- 2016 – 2022 **Fakulta informačních technologií** VUT v Brně
 - Magisterské studium** Informační technologie a umělá inteligence – Počítačové sítě (nedokončeno)
 - ERASMUS+** (08/2019-06/2020) University of Latvia, Faculty of Computing
 - Bakalářské studium** Informační technologie – bakalářská práce [Koordinace IoT na bázi MicroPythonu pomocí Node-RED](#)
- 2012 – 2016 **Střední průmyslová škola elektrotechnická** Olomouc
 - Dlouhodobá maturitní práce: [Souboje virtuálních robotů](#)

Dobrovolnická činnost

- 2020 – dosud **ESN VUT Brno, ESN Riga**
 - IT Coordinator** (09/20-) – správa webových stránek, vývoj nástrojů pro automatizaci procesů, servis a vývoj IS pro párování studentů
 - Multimedia Manager** (09/20-) – foto a video reportáže z akcí včetně jejich produkce
 - Events Manager** (06/21-05/22) – v rámci vedení sekce jsem vedl tým, který plánoval a realizoval pravidelné akce pro zahraniční studenty VUT
 - Knowledge Manager** (09/20-05/21) – správa a sběr znalostí a reportů na sekčním Google Drive disku
- 2017 – dosud **Rytířský tábor – hlavní organizátor** Sarkander, z.s.
 - člen užšího vedení zodpovědný za vnější komunikaci a přihlášky
 - spoluautor příběhu a táborového programu
- 2013 – 2019 **Litovel MINICUP – organizátor** TJ Tatran Litovel
 - vedení technického týmu v rámci turnaje v miniházené
 - realizace webových stránek, přímých přenosů a sociálních sítí

