

Jakub ŽÁK



Datum narození	9. 7. 1995
Adresa bydliště	Veselíčko 243, Veselíčko, 751 25
Kontakt	mail@jakubzak.eu, +420 739 657 082
Web	www.jakubzak.cz, www.linkedin.com/in/zakjakub/
Identifikační číslo OSVČ	03913864

Shrnutí

Ajták, správce sítí a vývojář webových aplikací se zájmem o veškeré moderní (nejen) informační a komunikační technologie a jejich popularizaci.

Vzdělání

- 2020 – 2021 **Bakalářský program Informační technologie**, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta.
NEDOKONČENO
- 2014 – 2020 **Bakalářský program Aplikovaná informatika**, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, bakalářská práce „*Informační systém pro POSPOL*“ (*Symfony, Angular*).
- 2010 – 2014 **Elektrotechnika se zaměřením na automatizační techniku**, Střední průmyslová škola Přerov, zakončeno maturitní zkouškou.

Pracovní zkušenosti

- 2020 – nyní **Vedoucí vývoje webové aplikace (PHP, TypeScript) | Sensio.cz s.r.o.**
Návrh SW a full-stack vývoj, nasazení a správa aplikací, správa infrastruktury a běhových prostředí, CI/CD...
- 2019 – nyní **Lektor a kouč | Czechitas z.s.**
Lektor a kouč na workshopech (pro děti i dospělé), kroužcích a táborech, především v oblasti ICT a robotiky. Příležitostný vývoj drobných webových aplikací.
- 2018 – nyní **Vedoucí volnočasové aktivity | Centrum uznávání a celoživotního učení Olomouckého kraje**
Lektor kroužku ICT a IoT na Střední průmyslové škole v Přerově (projekt IKAP). Příprava a realizace aktivit.
- 2018 – 2020 **Venue manager, promítač | AFO (Academia Film Olomouc)**
Mezinárodní festival populárně-vědeckých filmů pořádaný Univerzitou Palackého v Olomouci. Manažer a promítač festivalového promítacího místa v Pevnosti poznání.
- 2015 – nyní **Technik, webový vývojář, lektor, instruktor | Seznamovák Univerzity Palackého (STUDENTLIFE z. s.)**
Týdenní seznamovací a informační pobyt především pro studenty nastupující na Univerzitu Palackého. Koordinátor technických záležitostí, vývoj webů a IS, agenda přihlášek, obsluha ICT a AV techniky, přednášky...
- 2015 – nyní **Odborný průvodce (edutainer), lektor, technik, oddílový vedoucí táborů | Pevnost poznání Olomouc**
Interaktivní vědecké centrum Univerzity Palackého. Lektor školních výukových programů, animátor v interaktivní expozici Rozum v hrsti, technik na konferencích a dalších akcích a oddílový vedoucí na letních příměstských vědeckých táborech. Příležitostný vývoj webových aplikací pro potřeby expozic, úprava SW pro exponáty (roboti...).
- 2015 – nyní **Osoba samostatně výdělečně činná v oblasti ICT | Jakub Žák**
Různé služby v oblasti informačních a komunikačních technologií. Návrh a správa menších počítačových sítí, HW, SW, vývoj a správa webových stránek a aplikací, poradenství a konzultace v oblasti ICT...
- 2012 – 2014 **Příležitostné brigády a školní praxe | SSI Schäfer s.r.o. (ICT oddělení, elektro oddělení)**
Administrativní a technická výpomoc, příprava zásilek, správa výpočetní techniky.
- 2010 – 2016 **Technik | LHC Plus ltd., LHC PLUS s.r.o. (FAST-COMP, Fast Mobile, Remeda)**
Správa počítačových sítí a serverů, vývoj a správa webových aplikací, konzultace v oblasti ICT, technická uživatelská podpora. Práce s různým repasovaným HW (počítače, notebooky, síťová zařízení, UPS, PDU, VoIP, tiskárny – testování, příprava k prodeji, servis), různé činnosti v oblasti internetové telefonie...

Další zkušenosti

- 2017 – 2020 **2. místopředseda Akademického senátu | Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci**
člen Legislativní komise, předseda Komise pro dopravu, člen Kolegia děkana, člen Volební komise
Samosprávný akademický orgán přímo se podílející na chodu fakulty.
- 2016 – nyní **Spolupráce při pořádání akcí, tvorba a správa webových aplikací | PŘF UP v Olomouci**
Ples PŘF, Okno do praxe (pracovní veletrh), školicí středisko v Karlově (rezervační a ubytovací systém) a další.
- 2014 – nyní **Hlavní koordinátor, webmaster a technik | POSPOL (První Organizace Studentů Přírodovědy Olomouc)**
Vývoj a správa webových stránek a IS, správa účtů a skupin na sociálních sítích, koordinace aktivit, řízení týmu, interní i externí komunikace. Spolupráce na různých fakultních a univerzitních akcích.
- 2015 **Technik a koordinátor infocentra, webmaster | Divadelní festival #CHRO v Přerově**
Tvorba a správa webových stránek a akreditačního systému, řízení informačního centra.
- 2013 **Školní praxe | Mitranet s.r.o.**
Administrace počítačů, serverů a elektronických zařízení u regionálního ISP.
- 2012 – 2013 **Brigáda | Pinia pharmaceutical, s.r.o.**
Vkládání položek do e-shopu, tvorba a úprava popisků (SEO), drobné grafické práce.
- 2012 – 2014 **Člen studentského parlamentu | Střední průmyslová škola v Přerově**
Zprostředkování komunikace mezi studenty a vedením školy, pomoc s pořádáním dnů otevřených dveří a dalších akcí, zlepšování studijního prostředí.

Osvědčení, školení a certifikáty

- 2022 **Doctrine, Symfony & the Database – SymfonyCasts**
- 2022 **API Platform, API Platform Part 2: Security – SymfonyCasts**
- 2018 **DigiUP – Akademie digitálního marketingu – Kariérní centrum UP**
- 2016 **Akademie on-line marketingu, Digitální Garáž – Google**
- 2014 – 2017 **Pracovník znalý dle §5 zák. 50/1978 Sb. – SolidTeam Olomouc (SPŠ Přerov)**
- 2014 **PC Hardware and Software – Cisco IT Essentials (SPŠ Přerov)**
- 2014 **LAN Switching and Wireless (3), Accessing the WAN (4) – Cisco CCNA Exploration (SPŠ Přerov)**
- 2013 **Routing and Switching Essentials (2) – Cisco CCNA Exploration (SPŠ Přerov)**
- 2012 **Networking Fundamentals (1) – Cisco CCNA Exploration (SPŠ Přerov)**

Odborné znalosti a zkušenosti

Jazyky: Angličtina (CEF B1), Němčina (CEF A1)

Odborné znalosti především v oblastech:

- Webové technologie (*Symfony, Angular, API Platform, Doctrine, Ionic, Electron, Twig, Wordpress, SQL, SCSS...*)
- Nástroje pro vývoj SW (*Git, Composer, NPM, Webpack Encore, JetBrains IDE, Gitlab CI/CD*)
- Návrh a správa domácích a malých podnikových počítačových sítí, správa síťových a webových služeb
- Správa HW, SW, desktopových i serverových operačních systémů (*Linux, MS Windows*)
- Programování (*PHP, TypeScript, JS, setkal jsem se s: Java, C, C++, C#, Scheme, LISP, Bash, ASM x86, Matlab, Python*)
- Kancelářské balíky MS Office, Libre Office a Open Office, sazba v typografickém systému LaTeX
- Základy počítačové grafiky, grafické editory Inkscape a GIMP
- Elektrotechnika, audiovizuální technika, technická podpora, IoT (*základy práce s Arduino, micro:bit, Raspberry PI, Ozobot*)
- Správa účtů na sociálních sítích, základy internetového marketingu (*Google Analytics + Tag Manager, Matomo/Piwik...*)

Řidičský průkaz skupiny B

Zájmy

Informační a komunikační technologie, popularizace vědy, pořádání nejrůznějších akcí, vedení týmů, podnikání, elektronika, mimoškolní vzdělávání, cyklistika.