



Adam Štursa

📍 Domů : Krátká 48, 25722, Nespeky, Česko

✉ E-mail: stursaadam@gmail.com ☎ Telefon: (+420) 702050305

🌐 LinkedIn: [Adam Štursa](#)

VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

[1.9. 2019 – 30.6. 2020]

Středoškolské vzdělání s maturitou

Střední průmyslová škola elektronická Ječná <https://www.spsejecna.cz/>

Město: Praha | **Země:** Česko | **Studijní obory:** Infomační technologie | **Úroveň podle evropského rámce kvalifikací:** Úroveň EQF 4

[21.9. 2021 – 25.6. 2024]

Bakalářské vzdělání

Fakulta informačních technologií ČVUT

Město: Praha | **Země:** Česko | **Studijní obory:** Softwarové inženýrství | **Úroveň podle evropského rámce kvalifikací:** Úroveň EQF 6

[21.9. 2024 – Aktuální]

Magisterské vzdělání

Fakulta informačních technologií ČVUT

Město: Praha | **Země:** Česko | **Studijní obory:** Webové inženýrství | **Úroveň podle evropského rámce kvalifikací:** Úroveň EQF 7

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

WebMedea services s.r.o. / TRITON IT s.r.o.

Město: Praha | **Země:** Česko

Odkazy <https://www.webmedea-services.cz/> | <https://www.tritonit.cz/>

[1.8. 2018 – 31.7. 2022]

Software developer

- vývoj python web scraping aplikace - těžba dat pro interní analytický nástroj
- základní správa serverů a na nich běžících služeb
- vývoj a údržba webových aplikací v Nette Framework
- správa Wordpress webových aplikací

[1.1. 2024 – 30.6. 2024]

Spolupráce na bakalářské práci

- analýza, návrh a implementace systému pro evidenci psů
- Odkaz na práci: <https://dspace.cvut.cz/entities/publication/c610e37f-b113-43f7-a75b-8ba8d9fdd01e>
- O naší spolupráci: <https://www.tritonit.cz/spoluprace-na-bakalarske-praci-adama-stur-sy-zakoncena-uspesnou-obhajobou/>

[1.9. 2024 – 30.11. 2024]

Software developer

- výpomoc s vývojem aplikace s využitím Flutter, Appwrite a FastAPI

ALDOMIT s.r.o.

Město: Praha | **Země:** Česko

- výpomoc s vývojem webových aplikací

PROJEKTY

Interní analytický nástroj

Pro firmu WebMedea services s.r.o. jsem pracoval na vývoji několika Python aplikací zaměřených na těžbu dat a následnou analýzu českého webového prostoru. V projektu bylo využíváno mnoho populárních knihoven, jako např. Selenium, FastAPI, Pandas a SciPy. Data byla ukládána v NoSql databázi Apache Cassandra a pro účely front zpráv byl využit RabbitMQ. V rámci toho projektu jsem se také podílel na správě serverů a nasazování jednotlivých služeb pomocí nástroje Ansible.

Bakalářská práce - Webová aplikace pro evidenci psů

Má bakalářská práce zahrnovala kromě vývoje také analýzu stávajících řešení, sběr požadavků a návrh aplikace a její databáze. Backend aplikace je postaven na technologii Java Spring a frontend využívá PHP framework Symfony. Pro ukládání dat byla v projektu zvolena databáze PostgreSQL.

Odkaz: <https://dspace.cvut.cz/entities/publication/c610e37f-b113-43f7-a75b-8ba8d9fdd01e>

Webové aplikace

V rámci svých pracovních zkušeností jsem byl součástí několika týmů vyvíjejících různé webové aplikace (od statických landing pages až po komplexní CMS systémy), mezi které patří například:

- <https://li-ion.srovnej-si-to.still.cz/>
- <https://marketaci.online/>
- <https://www.palas-athena.cz/>
- <https://www.donaulab.cz/>
- <https://roubenkauzvonicky.cz/>

Ascii art generátor

Jedná se semestrální práci vyvíjenou v rámci bakalářského studia v jazyku Scala, která generuje ascii obrázky ze vstupního obrázku. Jeho zajímavostí je především využití mnoha různých návrhových vzorů, jako např. MVC, Decorator, nebo Visitor. Tento projekt byl vyvíjen právě se zaměřením na využití různých OOP technik a jeho snadnou rozšiřitelnost.

Odkaz: https://git.adamstursa.cz/fit/bi-oop_asciiart/

ZNALOST JAZYKŮ

Mateřský jazyk/jazyky: čeština

Další jazyk(y):

angličtina

POSLECH C1 ČTENÍ C1 PSANÍ C1

SAMOSTATNÝ ÚSTNÍ PROJEV B2 MLUVENÁ KOMUNIKACE B2

Úroveň: A1 a A2: uživatel základů jazyka (začátečník), B1 a B2: samostatný uživatel (mírně pokročilý), C1 a C2: zkušený uživatel (pokročilý)