**Šimon Slávik**

simonslavik007@gmail.com | +421 949 108 451 | LinkedIn: simon-slavik| GitHub: github.com/simonslavik

**VZDELANIE**

**VUT, Fakulta USI Brno, Česká Republika**

Ing.*Aktuální*

* **Obor: Řízení rizik technických a ekonomických systémů**
* **Relevantní předměty:** Řízení rizik, Analýza a modelování technických systémů, Statistika, Pravděpodobnostní modely, Informační systémy, Základy programování, Databázové systémy, Počítačová bezpečnost

**VUT, Fakulta Podnikateľská Brno, Česká Republika**

*Bc. Ukončení Stúdia Červen 2025*

* **Obor:** Manažérska Informatika
* **Relevantní předměty:** Databázové systémy, Návrh a vývoj softwarových systémů, Základy programování, Počítačové sítě, IT bezpečnost, Statistika, Lineární algebra, Kalkulus, Projektový management

**SKÚSENOSTI**

**EVS Prešov, Slovensko**

*Prax: Web Development Září 2024 – Červen 2025*

* Spolupráce na vývoji frontendových komponent v React
* Testování funkčnosti UI prvků a ověřování uživatelských scénářů
* Ověřování správné integrace frontendové aplikace s REST API
* Kontrola a validace dat získaných z API (odpovědi, chybové stavy)
* Práce s Git workflow v týmu

**PROJEKTY**

**Automatizace end-to-end UI testů pro sociální síť (Clone Twitteru: Mastodon) pomocí Playwright (JavaScript)**

* Automatizace klíčových uživatelských toků: přihlášení, registrace, odhlášení
* Testování práce s obsahem (vytváření, úprava a mazání příspěvků, interakce s obsahem)
* Ověřování vyhledávání (uživatelé, hashtagy, domény)
* Implementace Page Object Model pro udržitelnost testů
* Integrace automatických testů do CI pipeline (GitHub Actions)

**GitHub portfolio:** <https://github.com/simonslavik/Portfolio-PlayWright2>

**Automatizované API testování REST API pomocí Postman**

* Návrh a realizace automatizovaných testů pro REST API (CRUD operace)
* Testování autentizačního procesu a správy přístupových tokenů
* Validace status kódů, response body a JSON schémat
* Kontrola datové integrity a chybových stavů API
* Použití pre-request a post-request skriptů
* Automatické spouštění API testů v CI/CD pipeline (GitHub Actions)

**GitHub portfolio:** <https://github.com/simonslavik/Portfolio-Postman-1>

**ZRUČNOSTI**

**Testování:**

* Manuální testování, návrh testovacích případů, regresní testování,
* API testování (Postman),
* automatizované UI testování (Playwright),
* základy performance testování (JMeter)

**Programování / skriptování:** JavaScript, Python, Java, SQL, HTML/CSS

**Nástroje a technologie:** Postman, Xcode, Playwright, Git, GitHub Actions, Jenkins, Jira, Docker, MongoDB, Firebase

**JAZYKY**

**Anglický Jazyk –** pokročilý **(B2)**

**Nemecký Jazyk –** mírne pokročilý **(B1)**

**Slovenský Jazyk –** mateřský

**ZÁJMY**

Literatúra, Fitness, Beh