

Filip Lukáč

AI Automation & Software Developer

+421 944 332 744 · filip.lukac@yahoo.com · Bratislava – Ružinov
Portfólio: **filip-lukac.pages.dev**

Vývojár, ktorý programuje s AI (hlavne **Claude Code**). Robím mobilné aplikácie, weby a automatizácie a pracujem na softvéri pre humanoidné roboty. Kód od AI rozumiem, testujem ho a dotiahnem do prevádzky.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Technický pracovník · Výskumný klaster dopravy a priemyslu 02/2026 – súčasnosť
- Vývoj mobilnej aplikácie (Android) na audit kybernetickej bezpečnosti koľajových vozidiel.
- Automatizácia tvorby odborných dokumentov a analýz rizík pomocou AI a Pythonu.
- Redizajn a správa webu, SEO, sociálne siete a propagačné materiály.
- Zber a príprava dát a podpora výskumných projektov.

IT konzultant · SEA – Agentúra pre vzdelanie a vedu 10/2025 – súčasnosť
- Vývoj softvéru pre humanoidné roboty Unitree v tíme dvoch ľudí: pohyb, gestá, autonómna chôdza a testovanie.
- Nasadenie a údržba robotov v prevádzke, napríklad v Hoteli Devín a v Aureliu.
- Tvorba a správa webu, dokumentácia, grafika a 3D modelovanie.

IT konzultant · Slovenské centrum digitálnych inovácií 01/2025 – 08/2025
- Posúdenie IT infraštruktúry klientov a návrh riešení.

IT analytik · Factory 4 Solutions a.s. 08/2022 – 01/2024
- Vývoj, testovanie a nasadenie softvéru (Java, Spring), technická dokumentácia.

Poradca predaja · Bauhaus, Decathlon 09/2024 – 10/2025

PROJEKTY

- **Weby:** kvantrobotics.sk, vkdp.sk, ip-servis.sk (tvorba, redizajn a správa).
- **Mobilná aplikácia** na audit kybernetickej bezpečnosti (vo vývoji).
- **Modernizácia webovej aplikácie** pre klienta.
- **Vlastné Claude skills** na automatizáciu opakovanej odbornej práce.

ZRUČNOSTI

AI	Claude Code, Claude skills, MCP, OpenAI a Gemini API
Programovanie	Python, JavaScript, React, Kotlin, Java, PHP, SQL
Web	WordPress, HTML/CSS, SEO
Ďalšie	Git, REST API, Linux, ROS 2, Photoshop, Illustrator, Blender

VZDELANIE A KURZY

Aplikovaná informatika – Paneurópska vysoká škola 2025 – súčasnosť
Základy kybernetickej bezpečnosti (kurz) – Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti 11/2026
Grafický dizajn – Súkromná škola úžitkového výtvarníctva a animácie
Kuchár – SOŠ obchodu a služieb, Bratislava · **CAP Cuisine** – IMT CCI Grenoble 2013 – 2019

JAZYKY A OSTATNÉ

Jazyky: slovenčina (materinský), angličtina B1, francúzština B1
Vodičský preukaz: AM, A1, A2, B1, B · **Záľuby:** hokej, tenis, lyžovanie, turistika