

Lukáš Kameň

Galanta, Slovensko · +421 948 313 096 · kamen.lukas1990@gmail.com

lukaskamen.dev · github.com/FirstLight1 · [LinkedIn](#)

OSOBNÉ ÚDAJE

Adresa Galanta, Slovensko

Telefón +421 948 313 096

E-mail kamen.lukas1990@gmail.com

Web lukaskamen.dev · github.com/FirstLight1

Občianstvo Slovenské

VZDELANIE

2024 – 2027 (predp.) **Bakalárske štúdium — Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle**
Slovenská technická univerzita v Bratislave — Materiálovotechnologická fakulta (MTF), Trnava
Aktuálne 2. ročník

2020 – 2024 **Maturitná skúška — odbor elektrotechnika / informatika**
[Stredná odborná škola elektrotechnická, Trnava](#)

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Leto 2024 **Technik servisu notebookov a mobilných telefónov**
Litech s.r.o, Sereď · plný úväzok (40 h/týždeň)

- Diagnostika a komponentová oprava notebookov a smartfónov.
- Príjem a vydávanie zariadení; komunikácia so zákazníkmi a zrozumiteľné vysvetlenie technických zistení.

PROJEKTY

Cardmarket Auto-Login Chrome rozšírenie publikované v Chrome Web Store · [Web Store](#) · [Zdroj](#)

- Prihlasovanie na Cardmarket jedným klikom s lokálne šifrovaným uložením prihlasovacích údajov — AES-GCM šifrovanie, odvodzovanie kľúča pomocou PBKDF2; žiadne dáta neopúšťajú zariadenie používateľa.
- Technológie: JavaScript, Web Crypto API, Chrome Extensions (Manifest V3), HTML/CSS.

TradeTracker Webová aplikácia na sledovanie obchodov so zberateľskými kartami, aktívne používaná klientom

- Komplexný vývoj pre zberateľa zberateľských kariet: evidencia tovaru, sledovanie objednávok a generovanie PDF faktúr.
- Pôvodne dodaná ako Windows aplikácia s automatickým updaterom; neskôr migrácia na samohostované webové nasadenie.
- Nasadenie na Hetzner VPS (Ubuntu, systemd, Gunicorn) za Cloudflare Tunelom s autentifikáciou cez Cloudflare Access; nočné zálohy SQLite cez cron.
- Technológie: Python, Flask, SQLite, JavaScript, Linux/systemd, Cloudflare Tunnel.

Urban Greenery — Trnava Webová aplikácia analyzujúca trendy zelene v Trnave · [víťaz hackathonu](#) · [Zdroj](#)

- Tímové riešenie analyzujúce dlhodobé trendy NDVI vegetácie v Trnave zo satelitných snímok Sentinel-2; korelácia so zmenami teploty poukazuje na skorší nástup peľovej sezóny.

- Technológie: Python, Flask, Sentinel Hub API, geopandas, rasterio, Plotly.js, JavaScript.

Pokémon TCG Price Checker

Webová aplikácia na porovnávanie cien zberateľských kariet · [Demo](#) · [Zdroj](#)

- Vyhľadávanie kariet Pokémon podľa názvu alebo čísla setu so živým porovnávaním cien medzi CardMarket (EU) a TCGPlayer (US).
- Technológie: Vanilla JavaScript, HTML/CSS, Netlify serverless funkcie, REST API.

ZRUČNOSTI

Programovacie jazyky	Python, JavaScript, C#, SQL, HTML, CSS
Frameworky a knižnice	Flask, Node.js, .NET, EF Core
Databázy	SQLite
Infraštruktúra a nástroje	Linux (Ubuntu), systemd, Gunicorn, Cloudflare Tunnel, Hetzner Cloud, Netlify, Render, Git, SSH, UFW, Fail2Ban
Iné	Chrome rozšírenia (Manifest V3), REST API, samohostovanie na Raspberry Pi

JAZYKY A INÉ

Materinský jazyk	Slovenčina
Cudzie jazyky	Angličtina — úroveň B2
Vodičský preukaz	Skupina B
Zájmy	Samohostovanie a domáci server, čítanie, cvičenie