Lukáš Krása

Stavím aplikace, weby a domácí služby s pomocí AI – od zadání po nasazení a provoz. Předtím devět let konzultant a databázista u docházkového systému PowerKey. V IT dvacet let: podpora, konzultace, databáze, sítě.

lukas@lukaskrasa.cz

+420 776 637 225

V IT ROLÍCH
20 let
2006 → 2026

U POWERKEY
9 let
2017 → 2026

stovky
INSTALACÍ U KLIENTŮ

1.120
VERZE APLIKACE ZA 27 DNÍ

52
SLUŽEB NA VLASTNÍM SERVERU

01 CO DĚLÁM TEĎ · 2026

Vývoj s AI od zadání po provoz

Pod značkou TarTar stavím aplikace, weby a služby, které běží doma na vlastním serveru i veřejně na internetu. Programuje AI přímo na serveru; moje práce je zadání, návrh, kontrola výsledku, testování a nasazení. Zkouším na tom, co dnes umí AI, když ji vede někdo, kdo ví, co chce.

TarTar Connect

Aplikace pro Android, která nahrazuje plochu, telefon, zprávy, prohlížeč, klávesnici i fotoaparát a ovládá domácnost. K tomu hodinky Wear OS, Android Auto a spořič na televizi. Pro Google Play vzniká verze Futuro.

ANDROID · KOTLIN · COMPOSE · WEAR OS

Telefonní asistentka

AI, která za mě zvedá telefon: rozumí česky v reálném čase, zná kalendář, zapíše vzkaz a navrhne schůzku. Hovor stojí kolem 0,3 Kč.

ASTERISK · PŘEPIS ŘEČI · CLAUDE · PYTHON

Počasí Meteo a kamerypocasi.cz

Weby meteostanic pro síť Počasí Meteo: měření, předpověď, statistiky, účty majitelů, sítě stanic, čeština i slovenština. Správa serveru s webkamerami z celého Česka včetně hlídání provozu a zátěže.

WEB · LINUX · PYTHON · PROVOZ SERVERU

Herní kout · Sofa Clash

Deset party her v prohlížeči televize, telefony jako ovladače přes QR kód. Česky na hernikout.cz, anglicky na sofaclash.com.

JAVASCRIPT · WEBRTC · CANVAS

Domácí server

52 služeb v Dockeru na jednom malém počítači: Home Assistant s vlastní plochou, topení podle přítomnosti, hudba, kamery s rozpoznáváním ptáků, vlastní pošta, síť, hlídání a zálohy.

DOCKER · HOME ASSISTANT · SÍTĚ · MONITORING

Přístupnost

Klávesnice pro psaní jednou rukou a slabší zrak a aplikace, která kamerou čte prstovou abecedu a převádí ji na text a hlas.

ANDROID · STROJOVÉ VIDĚNÍ V TELEFONU

02 PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

2026 — DNES

TarTar · vývoj aplikací, webů a služeb s AI

vlastní projekty a weby pro Počasí Meteo

- Aplikace pro Android, hodinky a televizi, telefonní asistentka s AI, hry v prohlížeči
- Weby meteostanic a správa serveru kamerypocasi.cz
- Vedení AI při vývoji: zadání, návrh, testy v prohlížeči a emulátoru, nasazení skriptem, provoz

2017 — 2026

Senior konzultant IS

ADVENT spol. s r.o. → akvizice RSM HR Services CZ s.r.o.

- Rozvoj a podpora systému PowerKey nasazeného u stovek klientů – docházka, přístupy, stravování na platformě Microsoft
- Využití a úpravy databázové vrstvy MSSQL – stored procedury, dynamické reporty a pivoty, ladění výkonu dotazů
- Vedení implementací nejen u klíčových klientů od analýzy po nasazení a předání
- Tvorba interních nástrojů a řešení s využitím AI, které zrychlují každodenní práci
- Online školení a metodická podpora uživatelů i kolegů, tvorba dokumentace a příruček

2015 – 2016

IT služby – OSVČ

živnostník

- Servis IT u zákazníků, instalace internetových a telefonních sítí
- IT podpora skladu Rohlík.cz

2010 – 2015

Konzultant IS

CompuGroup Medical ČR s.r.o.

- Komplexní podpora uživatelů IS – vzdálené řešení problémů i servisní návštěvy, pomoc se zpracováním uzávěrek
- Péče o VIP zákazníky a profylaxe serverů, zajištění stability provozu
- Skupinová školení uživatelů, analýza a testování IS pro vývojový tým, tvorba kontextové nápovědy

2008 – 2009

Kurýr

DHL Express Czech Republic, s.r.o.

- Sortování, doručování a vyzvedávání zásilek, práce s hotovostí; řízení a údržba dodávkového vozu

2006 – 2007

Projektant slaboproudých technologií

Techniserv spol. s r.o.

- Strukturované kabelážní systémy LAN, EZS, EPS, CCTV; tvorba a kontrola kompletních projektových dokumentací

03 VYBRANÉ PROJEKTY Z PRAXE

POWERKEY · MSSQL

Reportovací vrstva nad docházkou

Dynamické reporty a pivoty přímo v MSSQL pro stovky instalací – od stored procedur po ladění výkonu nad rozsáhlými datovými sadami.

AI · INTERNÍ NÁSTROJE

Nástroje zrychlující práci konzultantů

Interní řešení s využitím AI, která zkracují rutinní úkoly a zpřesňují podporu i implementace u klíčových klientů.

IMPLEMENTACE · ŠKOLENÍ

Nasazení u klíčových klientů

Vedení implementací od analýzy po předání a navazující online školení i metodická podpora uživatelů a kolegů.

04 KLÍČOVÉ DOVEDNOSTI

DATABÁZE & PLATFORMA

MS SQL · T-SQL · stored procedury · reporting · Windows Server · MS Office

VÝVOJ S AI

vedení AI agentů · zadání a návrh · testování · nasazení z gitu · Android · Python · Docker · Linux · Home Assistant

KONZULTACE & PODPORA

implementace IS · online školení · uživatelská podpora · analýza a testování · dokumentace

WEB

HTML / CSS · JavaScript · PHP · MySQL · Visual Basic · WebRTC

SÍTĚ & SLABOPROUD

LAN / strukturovaná kabeláž · EZS / EPS / CCTV · Cisco routing · projektová dokumentace

GRAFIKA

Photoshop · GIMP · CorelDRAW · AutoCAD · Microstation

V ČEM JSEM SILNÝ

Spojení technické hloubky s řečí klienta. Samostatnost u složitých a dlouhodobých projektů. Rychlé osvojování nových technologií a nástrojů.

05 VZDĚLÁNÍ · CERTIFIKÁTY · JAZYKY

VZDĚLÁNÍ

2002 – 2006 **Smíchovská SPŠ, Praha 5**
obor Výpočetní technika

CERTIFIKÁTY

2024 **Kurz AI Engineer**

2018 **MS SQL**
základní a pokročilé techniky

2006 **Cisco Networking Academy**

JAZYKY

Čeština **rodilý mluvčí**

Angličtina **B1**
mírně pokročilý

LUKÁŠ KRÁSA lukas@lukaskrasa.cz · +420 776 637 225

Praha 6 – Ruzyně · řidičský průkaz sk. B, cca 500 tis. km od r. 2000, bez nehod a bodů