

Bc. Tomáš Válek

Digital Product Builder | Custom SW · Android · Web apps · AI Automation

Kontakt tomasvalek.cz · +420 732 903 443 · tomasvalek@post.cz

LinkedIn linkedin.com/in/valektomas/

Místo Brno / Ostrava / remote, Česká republika

Ostatní IČ · česká národnost · rok narození 1990



Souhrn

Vyvíjím zakázkový software, Android aplikace, AI automatizace a interní nástroje pro firmy, které chtějí zjednodušit provoz, ušetřit čas a mít software pod vlastní kontrolou.

Mám 16+ let zkušeností s vývojem softwaru, z toho 13+ let v komerčních projektech a 10+ let s vlastními produkty. Vytvořil jsem aplikaci s více než 300 000 staženími a jednu aplikaci jsem úspěšně prodal do zahraničí.

Kombinuji technické zkušenosti s produktovým myšlením a pomáhám měnit nápady v použitelný software.

Pracovní zkušenosti

2021 – 2025	Futured apps s.r.o. Vývoj a rozvoj Android aplikací pro české i zahraniční klienty. Implementace nových funkcí, optimalizace výkonu a důraz na kvalitu, architekturu a udržitelnost. <i>CityMove, PeopleCar, Bit.plus, hello82, Decathlon, ARmage</i>
2019	eMan s.r.o. Rozvoj Android aplikací pro ŠKODA AUTO a.s. Implementace nových funkcí, opravy chyb, zlepšování stability a kvality aplikací. <i>ŠKODA Connect, ŠKODA OneApp</i>
2014	Autoalternativ a Migrační objekty Samostatný zakázkový vývoj interních Android aplikací mimo Google Play.
2013 – 2018	Kadlec-elektronika s.r.o. Kompletní přepis rezervačního systému WebCall pro online objednávání. Projekt WebCall byl součástí řešení oceněného 1. místem v soutěži Zlatý erb 2021 . Návrh a vývoj softwarových nástrojů včetně reklamních displejů a podpůrných systémů.

Vlastní software

2026 – dnes	Trading nástroje Nástroje pro TradingView: kontrola spreadu, denní statistiky účtu a rychlá změna vrstev na grafu.
2026 – dnes	Video Recap – Shorts Maker Aplikace pro tvorbu krátkých video recapů z delšího obsahu pro sociální sítě.
2026 – dnes	Arrival Reminder: Let Me Know Android aplikace, která připomene odeslání zprávy po příjezdu.
2016 – dnes	DashCam Travel – Car Camera Aplikace, která promění telefon v pokročilou kameru do auta. 300 000+ stažení / 4 000+ MAU .
2021 – 2024	Temperature Monitor & Alarm Aplikace pro monitoring teploty zařízení. V roce 2024 prodána do zahraničí .
2015 – 2020	Affirmations Aplikace zaměřená na afirmace, motivaci a osobní rozvoj.

Aktuálně používané technologie

Android	Kotlin, Java, Jetpack, Android SDK
Architektura	MVVM, Clean Architecture, Dependency Injection (Hilt)
Integrace	REST API, GraphQL, Firebase
Testování	JUnit, Espresso, UI Automator
Distribuce a monetizace	Google Play Console, Google AdMob, Google Ads, Facebook Ads
AI nástroje	Claude Code, Codex, ChatGPT, GitHub Copilot
Nástroje a pracovní prostředí	Git, Linux
Skripting a automatizace	Pine Script (TradingView), Tampermonkey

Dříve používané technologie

Nízkourovňový vývoj	Assembly, C
Webový vývoj	PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX
Skriptování a automatizace	Bash, Perl, Python
Databáze	MySQL, NoSQL
Server	Apache Windows/Linux
Další nástroje a technologie	L ^A T _E X, AutoCAD, EAGLE, Raspberry Pi, Wireshark

Vzdělání

2010 – 2013	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií Bakalářské studium oboru Informační technologie Téma bakalářské práce: <i>Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové sensorové sítě.</i>
2005 – 2009	Střední škola průmyslová, Krnov Obor Informační technologie

Další informace

Řidičské oprávnění	B
Zbrojní průkaz	A, B, C, E

Jazyky

Čeština	Mateřský jazyk
Angličtina	B1

Vývojářské profily

Google Play	play.google.com/store/apps/dev?id=5815073428913150894
GitHub	github.com/tomasvalek
Stack Overflow	stackoverflow.com/users/4244605/t0m

Publikace

VÁLEK, Tomáš. Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové sensorové sítě. Brno, 2013. 55 s. Bakalářská práce. Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně.
www.fit.vutbr.cz/study/DP/BP.php?id=14603

30. května 2026, Brno