

Tomáš Válek

Email tomasvalek@post.cz
Web www.tomasvalek.cz
Telefon +420 732 903 443

Národnost česká
Rok narození 1990
Místo Brno, Česká republika



Souhrn

Jsem nadšený člověk pro velké životní projekty, které mají přesahy do všech životních úrovní a mají smysl pro společnost. Ctím etickou společnost a vyznávám lidský přístup. Můj životní sen je nabízet lidem přátelské společenství, osobní realizaci, zdraví, finanční nezávislost a více životního času. Mezi mé zájmy patří zelené potraviny, vývoj mobilních aplikací, zajímavé netradiční projekty, fotografování, stříhání videí, sport, automobilový průmysl, poznávání světa, příroda, tanec.

Vzdělání

- 2010 – 2013 **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií**
Bakalářské studium: Informační technologie, ukončeno státní závěrečnou zkouškou.
Téma bakalářské práce: *Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové senzorové sítě.*
- 2009 – 2010 **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojírenství**
Bakalářské studium: Strojírnost, ukončeno na vlastní žádost.
- 2005 – 2009 **Střední škola průmyslová, Krnov**
Informační technologie, maturitní zkouška.

Zkušenosti

- 2021 Vývoj vlastní Android aplikace „Temperature Monitor & Alarm“ dostupná na Google play.
- 2019 eMan s.r.o. Vývoj Android aplikací pro ŠKODA AUTO a.s.
- 2016 – dnes Green Ways s.r.o. Zelené potraviny. Mladý Ječmen & Chlorella Pyrenoidosa.
- 2016 – dnes Vývoj vlastní Android aplikace „DashCam Travel – Car Camera“ dostupná na Google play.
- 2015 – 2020 Vývoj vlastní Android aplikace „Affirmations“ dostupná na Google play.
- 2014 Vývoj Android aplikací „Autoalternativ“ a „Migrační objekty“ na zakázku.
- 2013 – 2018 Kadlec-elektronika s.r.o. Vývoj internetového objednávání a reklamních displejů.
- 2012 – 2013 Vestavěný systém pro bezdrátové sledování oxidu uhelnatého a propan-butanu v ovzduší.
- 2012 – 2013 Lektor seznamovací akce pro studenty prvních ročníků Fakulty informačních technologií v Brně.
- 2012 Simulátor Petriho sítí v Javě, systém klient-server.
- 2009 – 2010 Tvorba webových stránek.
- 2008 – 2011 Obsluha čerpací stanice LPG v Krnově.

Aktuální vývoj a technologie

Android SDK, Jetpack	pokročilý	Linux OS	pokročilý
Java, Kotlin	pokročilý	TCP/IP, DNS, SSH, FTP	pokročilý
Dagger2, JUnit, Espresso	začátečnický	SOAP, XML, JSON	pokročilý
Git	středně pokročilý	LibreOffice, OpenOffice	středně pokročilý
Clean architecture	začátečnický		
Publikování aplikací na Google Play	pokročilý		
Google AdMob, Google Ads, Firebase	pokročilý		
Facebook Ads, Facebook API	pokročilý		

Dřívější vývoj a technologie

Assembly	středně pokročilý	LaTeX	středně pokročilý
C	pokročilý	Apache Windows/Linux	pokročilý
Perl, Python	začátečník	Chrome API	začátečník
Bash Shell	středně pokročilý	AutoCAD, EAGLE	středně pokročilý
PHP, HTML, CSS, Javascript	pokročilý	RaspberryPi	začátečník
MySQL, NoSQL	středně pokročilý	Wireshark	začátečník
jQuery, AJAX	pokročilý		

Další dovednosti

- SCRUM.
- Řidičský průkaz skupiny B.
- OSVČ.

Jazyky

Čeština	Mateřský jazyk.
Angličtina	Čtení technické dokumentace, projev jednoduchou angličtinou, úroveň B1.

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

Google Play

- [DashCam Travel – Car Camera](#)
- [Temperature Monitor & Alarm](#)
- [Affirmations](#)

Ostatní

- Osobní web: tomasvalek.cz
- Stackoverflow: stackoverflow.com/users/4244605/t0m
- GitHub: github.com/tomasvalek
- Pixabay: pixabay.com/cs/users/Tomaskocz-1352367/
- LinkedIn: linkedin.com/in/valektomas/

11. prosince 2021, Brno.

Aktuální verze životopisu: www.tomasvalek.cz/files/TomasValek-CV-CS.pdf