

Tomáš Válek

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

Národnost česká
Datum narození 23. května 1990
Místo Brno, Česká republika



Souhrn

Jsem velmi pozitivní člověk nadšený 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, sport, automobilový průmysl, cestování a 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 strojíního inženýrství**
Bakalářské studium: Strojírenství, ukončeno na vlastní žádost.
- 2005 – 2009 **Střední škola průmyslová, Krnov**
Informační technologie, maturitní zkouška.

Zkušenosti

- 2019 – eMan s.r.o. Vývoj Android aplikací pro ŠKODA AUTO a.s.
- 2016 – Green Ways s.r.o. Zelené potraviny. Mladý Ječmen & Chlorella Pyrenoidosa.
- 2016 – Vývoj Android aplikace „DashCam Travel“ dostupná na Google play.
- 2015 – Vývoj 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 | pokročilý | Linux OS | pokročilý |
| Kotlin | začátečník | jQuery, AJAX | pokročilý |
| Java | pokročilý | SOAP, XML, JSON | pokročilý |
| JUnit, Espresso | začátečník | LibreOffice, OpenOffice | středně pokročilý |
| PHP | pokročilý | LaTeX | středně pokročilý |
| HTML | pokročilý | Apache Windows/Linux | pokročilý |
| CSS | pokročilý | TCP/IP, DNS, SSH, FTP | pokročilý |
| Javascript | pokročilý | Git | středně pokročilý |
| | | Clean architecture | začátečník |
| | | Publikování aplikací na Google Play | pokročilý |
| | | Google AdMob, Google Ads, Firebase | pokročilý |

Dřívější vývoj a technologie

| | | | |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Assembly | středně pokročilý | Chrome API | začátečník |
| C | pokročilý | AutoCAD, EAGLE | středně pokročilý |
| Perl | začátečník | RaspberryPi | začátečník |
| Python | začátečník | | |
| Bash Shell | středně pokročilý | | |
| MySQL, NoSQL | středně 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

Odkazy

- DashCam Travel: play.google.com/store/apps/details?id=cz.tomasvalek.dashcamtravel
- Affirmations: play.google.com/store/apps/details?id=com.thinkinatura.affirmations
- Stackoverflow: stackoverflow.com/users/4244605/t0m
- GitHub: github.com/tomasvalek
- Pixabay: pixabay.com/cs/users/Tomaskocz-1352367/

15. července 2019, Brno.

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