

Tomáš Válek

tomasvalek@post.cz
www.tomasvalek.cz
+420 732 903 443



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

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 strojního inženýrství**
Bakalářské studium: Strojírenství, ukončeno na vlastní žádost.
- 2005 – 2009 **Střední škola průmyslová, Krnov**
Informační technologie, maturitní zkouška.

Pracovní zkušenosti

- 2016 – Green Ways s.r.o. Obchod se zelenými potravinami: mladý Ječmen & Chlorella Pyrenoidosa.
- 2016 – Android aplikace „DashCam Travel“ dostupná na Google play.
- 2015 – Android aplikace „Affirmations“ dostupná na Google play.
- 2014 Vývoj Android aplikací: „Autoalternativ“ a „Migrační objekty“ na zakázku.
- 2013 – 2018 Vývoj internetového objednávání a reklamních displejů v Kadlec-elektronika s.r.o.
- 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 sítě v Javě, systém klient-server.
- 2009 – 2010 Tvorba webových stránek.
- 2008 – 2011 Obsluha čerpací stanice LPG v Krnově.

Cizí jazyky

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

Aktuální vývoj a technologie

Android SDK	pokročilý	Linux OS (Ubuntu s Gnome Shell)	pokročilý
Java	pokročilý	jQuery, AJAX	pokročilý
PHP	pokročilý	SOAP, XML, JSON	pokročilý
HTML	pokročilý	LibreOffice, OpenOffice	středně pokročilý
CSS	pokročilý	L ^A T _E X	středně pokročilý
Javascript	pokročilý	Apache Windows/Linux	pokročilý
		TCP/IP, DNS, SSH, FTP	pokročilý
		Google AdMob, AdWords, Firebase	pokročilý
		Git	středně 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

- Zkušenosti s dvoučlenným, pětičlenným i samostatným vývojem.
- Řidičský průkaz skupiny B.
- OSVČ.

Certifikát

ECDL Certificate – European Computer Driving Licence (2009), celosvětově rozšířený certifikát počítačové gramotnosti, počítačových znalostí a dovedností. Zkouška ze všech sedmi modulů.

Zájmy

Mobilní aplikace, zajímavé netradiční projekty, vestavěné systémy, programování, experimentální programování, fotografování, sport, automobilový průmysl, cestování a poznávání světa, příroda, tanec.

Osobní charakteristika

Pozitivní myšlení, zdravý životní styl, společenský, samostatný, spolehlivý, pečlivý, manuálně zručný.

Publikace

VÁLEK, Tomáš. Sledování škodlivin v ovzduší pomocí bezdrátové senzorové sítě. Brno, 2013. 55 s. Bakalářská práce. Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně.

https://www.vutbr.cz/www_base/zav_prace_soubor_verejne.php?file_id=118611

Odkazy

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

Prohlašuji, že mnou uvedené údaje jsou přesné a pravdivé. 23. července 2018 v Brně.