

Curriculum vitae



Meno: Michal
Priezvisko: Král
Dátum narodenia: 8.3.1994
Bydlisko: I. Krasku 12/ 13, 971 01 Prievidza,
Slovenská republika
Kontakt: +421 917 383 317
deliko.kral@gmail.com

Aktuálne štúdium:

Slovenská technická univerzita (STU), fakulta informatiky (FIIT), 3. ročník
v bakalárskom štúdiu.

Vzdelanie (09/2009-06/2013):

SOŠ Handlová, odbor Technické lýceum s maturitnou štátnou skúškou v roku
2013.

Cudzie jazyky:¹

Anglický jazyk -pokročilý
Nemecký jazyk -mierne pokročilý

Počítačové zručnosti:²

Programovacie jazyky Java -pokročilý
 SQL -mierne pokročilý
 C -mierne pokročilý
 C++ -začiatočník
 NoSQL -začiatočník
 Html -začiatočník
 CSS -začiatočník

¹ Nemeckým jazykom som aktívne hovoril pred tromi rokmi.

² Uvedené sú len programovacie jazyky a programy, s ktorými som už pracoval.

Programy	Eclipse	-pokročilý
	Základný balík office	-pokročilý
	Clion	-začiatočník
	Enterprise architect	-začiatočník
	Visual studio	-začiatočník
	Photoshop CS5	-začiatočník

Pracovné skúsenosti/ Prax:

Počas štúdia som spravil pár projektov, ktoré ma veľmi zaujali.

- ❖ UDP chat, bez stáleho hostovacieho serveru. Jeden z pripojených používateľov, robil vždy sever a celá komunikácia prebiehala cez neho. Aplikácia mala len prístup do online databázy, v ktorej bola vždy uložená IP adresa aktuálneho používateľa, ktorý robil server. Vďaka správne aplikovanému UPnP protokolu sa mi podarilo na väčšine routerov spraviť automatický portforwarding a tak používateľ nemusel mať verejnú IP a mohol byť serverom. Aplikáciu som písal v jazyku Java, využil som Hibernate, multithreading, UPnP, UDP packetovanie a všetky protokoly s tým spojené.
- ❖ Bakalárska práca. V bakalárskej práci sa venujem automatizovanému spracovaniu textu a následnému automatickému generovaniu testov z tohto textu. Konkrétne ide o texty v anglickom jazyku. Aplikácia slúži pre používateľa, ktorý si chce overiť svoju znalosť angličtiny z konkrétneho anglického textu. Aplikáciu píšem v jazyku Java, využívam server JBOSS- WildFly 9, NoSQL databázu MongoDB, JEE technológiu s CDI beanami, frontend je robený ako thin-client v jazyku xhtml s bootstrapom, komunikácia frontendu s backendom je sprostredkovaná pomocou JSF.

O mne:

Primárne sa venujem programovaciemu jazyku Java. Či už webovým alebo desktopovým aplikáciám. Pri webových aplikáciách som pracoval s technológiami JEE a CDI na servery JBOSS-WildFly 9.

V budúcnosti by som sa rád ďalej venoval programovacím jazykom SQL (na druhu databázy nezáleží), NoSQL (na druhu databázy nezáleží) a Java. V Jave by som sa chcel viac venovať webovým aplikáciám, na druhu frameworku nezáleží.

Záujmy:

Už päť rokov sa aktívne venujem skalolezectvu, horolezectvu a v zimnom období lyžovaniu. Okrem toho veľmi rád čítam zahraničnú beletriu (Sir Terry Prattchet, Neil Gaiman).