


Životopis (programování)

Jméno/příjmení:	Jiří Kalina	
Titul:	DiS.	
Datum narození:	15.12.1984	
Bydliště:	V. Volfa 39 370 05 České Budějovice	
Rodinný Stav:	svobodný	
Zdravotní stav:	zdravý (nekuřák)	
Dosažené vzdělání:	SŠ elektrotechnická Vyšší Odborná Škola elektrotechnická v Českých Budějovicích zaměřená na IT	
Řidičský průkaz:	nemám	
Hobby praxe: (cca 1998-2005)	- programování pod win32, Java ME - multimediální aplikace v GDI - 3D engine pro hru Vzpoura na Evolgenu s technologiemi (OpenGL, Direct Sound) - jazyky C/C++, Delphi, Assembler - HTML, CSS, JavaScript (ukázky na http://jkali.cz/index.php?page=hobby)	
(2014)	- Trochu práce s C# v Unity 3D (základ na adventuru pro NuArt při zaměstnání, ale projekt se nedokončil pro nedostatek schopných umělců)	
(2015)	- Práce pár měsíců na hlavolamech Mysteasers mimo zaměstnání (vyhoření?). Jazyk C++, technologie SDL/SDL2 a OpenGL ES. Pro platformy Linux, Android a Windows. Tvorba vlastního OOP frameworku Universe (UV). Potřeboval jsem asi tou dobou upustit od stereotypu Javy, webů a databází a chvíli dělat něco pestřejšího v C++. (projekt je na http://jkali.cz/index.php?page=mtintro)	
Praxe v zaměstnání: (2006-2007)	- Při škole jsem něco přes rok externě pracoval pro AMI Praha a.s. na poloviční úvazek a zde jsem se	

naučil programovat v Javě s technologiemi Servlety, JSP, JSF (i na úrovni tvorby vlastních komponent), Hibernate, JPA, EJB, MySQL, MSSQL. Dále více s HTML, CSS, JavaScript, Ajax, Subversion, práce s Linuxem.
- Náplň práce byl výzkum aplikací intranetu na technologiích Sun Java System Portal Server + Ajax (ankety, chat a jiné moduly).

(2008-2011)

- Java programátor v Českobudějovické firmě AND-S s.r.o (nechtěl jsem od Prahy).
- Projekt v PHP <http://jkali.cz/index.php?page=booking>
- Práce na vendingovém systému Java Client/Server + Web (ukázka zde <http://jkali.cz/index.php?page=vis>)
- Jiné druhy Java EE a ME aplikací viz. (ukázka zde <http://jkali.cz/index.php?page=projects>)
- Drobné neuveřejněné aplikace například na generování PDF smluv pro tisk podle CSV souborů. Odchod z firmy z důvodu nedostatku sjednaných zakázek (ekonomická krize), ale s mojí prací byla spokojenost.

(2011-2017)

- Java programátor v Infinity Systems (2013 přešlo oddělení pod firmu Datalite).
- Nejprve práce na projektu aukcí a BI aplikace pro Panasonic v RichFaces (JSF), JBoss, Hibernate, Oracle (database)
- Krátce po nástupu do firmy jsem se ujal pozice jako zakladatel a hlavní tvůrce frameworku EJS (pro rychlý vývoj), který je nadstavba OOP JavaScript frameworku Enyo JS a byl pro účel přepsání stávající Microsofti klientské aplikace pro firmu O2 (původní Český Telecom). Microsoft přestal mobilní technologii podporovat a přepis do JS umožnil využití na desktopech i na telefonech + Cordova umožnila použití funkcí Androidu.
- Práce na nové aplikaci Number Managementu pro O2 ve ZK frameworku, použití Hibernate, GIT, programování i v Oracle PL/SQL, jQuery, UML (Enterprise Architect – jen čtení), XML, XSLT, Web Services REST, SOAP, WSDL.
- Práce na údržbě starších aplikací v CVS, Struts, Mod-PL/SQL.
- Údržba/lazení heuristických algoritmů na přidělování a optimalizaci práce technikům O2.
- V lednu 2017 jsem měl druhé vyhoření a musel jsem práce v Javě nechat.

Praxe v podnikání
(2017...)

- Po druhém vyhoření jsem upustil od Javy a začal psát příběhy zde: <http://jkali.cz/index.php?page=apokalipsa>
- To mě přivedlo k myšlence začít dělat na vlastním

zdokonaleném nadčasovém frameworku pro Enyo JS, který jsem pojmenoval JKali Framework a následně jsem v něm začal dělat systém Eden pro přímou demokracii a lepší ekonomiku prezentovaný zde:

<http://jkali.cz/data/eden2.pdf#page=4>.

Tomio Okamura mi zprvu nabízel pomoc, ale upustil od toho nakonec.

Schopnosti:

Rád se učím nové věci v programování.
Jsem samostatný v řešení problémů.
Inovativní přístup k vývoji aplikací, tvorba technického designu (př. vlastní frameworky).

Jazyky:

Ovládám Anglický jazyk na úrovni čtení odborné dokumentace

Kontakt:

Mobil: 775 218 558

E-Mail: info@jkali.cz

Více o mě na webu: <http://www.jkali.cz>