

Ime: Aleksandar Vilimonović
Datum rođenja: 5. oktobar 1981. godine
Adresa: Jovana Stojavljevića 31/6, Beograd, Srbija
E-mail: avmusa01@gmail.com
Web: http://avmusa.ekoklubzeljin.org.rs
Telefon: +381(64)2950071

OBRAZOVANJE, SEMINARI I PROJEKTI

- * **Okt 2000 – Sep 2007** Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet, Smer za računarstvo i informatiku (prosek: 7.86; kursevi: Baze podataka, Operativni sistemi, Mikroprocesori, Programski jezici, Prevodioci i interpretatori, Matematička logika u računarstvu, Funkcionalno programiranje, Geometrija, Algebra, Analiza)
- * **Sep 1996 – Jun 2000** Gimnazija, Aleksandrovac

- * **Jun 2010** – **Android SDK**. Započet razvoj Andoird aplikacija. Android platforma, Java, Onlajn servisi
- * **Maj 2010 – Jun 2010** – **GoGoBook**. Onlajn aplikacija za pravljenje knjiga fotografija. Rad na servisima i komponentama serverske aplikacije, kao i na podešavanju produkcionog okruženja. Glex, Grails, MySQL, Linux, Apache
- * **Mar 2010 – Maj 2010** – **Lynch Truck Center** online katalog. Razvoj aplikacije za održavanje sadržaja kataloga. Integracija PHP aplikacije sa ASP vebsajtom. Prilagođavanje aplikacije za korišćenje od strane više grupa korisnika sa različitim zahtevima. PHP, Apache Web Server, MySQL, Javascript, jQuery
- * **Dec 2009 – Feb 2010** – **QuikView**, razvoj korisničkog interfejsa u Flex programskom jeziku. QuikView je proizvod kompanije Adaptive Engineering namenjen T-Mobile-u. Iskustvo u sinhronizaciji koda na razdvojenim SVN repozitorijumima – distribuirani repozitorijumi. Flex, SVN, TortoiseSVN, TortoiseHG (implementacija Mercurial sistema za distribuirane repozitorijume)
- * **Dec 2009** – **ScienNet**, asistiranje i konsalting pri razvoju ScienNet MLM sistema. PHP, MySQL, Ajax, Apache Web Server, PDT (Eclipse plugin)
- * **Feb 2009 – Jan 2010** – **Callpal MLM**, razvoj aplikacije Callpal MLM za kompaniju Wirenet. PHP, MySQL, Apache, Java, JasperReports, Linux script
- * **2009** – **IBM WebSphere Process Server**, pohađanje dve sesije u organizaciji lokalne kancelarije IBM-a
- * **Jun 2009 – Feb 2010** – **Mosaic**, razvoj aplikacije Mosaic (prizvod kompanije Adaptive Engineering) koja je inicijlano pravljen kao plugin aplikacije Concourse. Flex, Java, MySQL, MSSQL
- * **Mar 2009 – Feb 2010** – **Concourse**, razvoj modula za Concourse aplikaciju (proizvod kompanije Adaptive Engineering). Testiranje performansi MQ sistema (JbossMQ, ActiveMQ, SonicMQ). Java, Jboss, Struts, MySQL, MSSQL, Javascript, PHP, Flex
- * **Sep 2009 – Apr 2009** – **CollegeBoxes**, razvoj aplikacije za kompaniju CollegeBoxes. Java, RichFaces, MSSQL, JasperReports, Kettle-Spoon, održavanje baze podataka
- * **Sep 2008 – Jan 2009** – **IPG**, razvoj aplikacije za kompaniju IPG. Java, RichFaces, MSSQL, JasperReports, Kettle-Spoon, održavanje baze podataka
- * **Feb 2008 – Dec 2008** – **TOC-search**, dizajn baze podataka i razvoj web aplikacije; Java, JSP, Tomcat, IBM DB2, Hibernate, Eclipse, HTML, CSS. Pretraživač baze podataka koja sadrži podatke o svetskim terorističkim organizacijama i njihovim pripadnicima. Saradnja sa Dr Zoricom Stanimirović (Matematički fakultet) i Dr Darkom Trifunovićem (Fakultet za bezbednost)

- * **Dec 2005 – Sep 2008** Matematički fakultet; razvoj softvera za Studentsku službu `StudInfo`, pozicija: Java/Web Developer; J2SE, IBM DB2, Eclipse, XML, Javascript, Hibernate
- * **Maj 2008 – Jun 2008** – **Republički zavod za sport**. Razvoj web aplikacije za kreiranje i popunjavanje upitnika, kao i aplikacija za održavanje podataka o učešću sportista na sportskim takmičenjima. Aplikacija sadrži administrativni deo u kome se održavaju upitnici i podaci o takmičenjima (objedinjeno, dostupno administratoru), kao i aplikacije za popunjavanje upitnika kreiranih od strane administratora i aplikacije za unos podataka o održanim sportskim takmičenjima. PHP, MySQL, Apache Web Server, HTML, CSS, Javascript, jQuery, Aptana Studio. Saradnja sa Predragom Bićaninom (www.rzsport.gov.rs/appz)
- * **Jan 2008 – Tekuće** – Održavanje postojećeg i dodavanje novog koda online kataloga Lynch Truck Center – frontend i backend (<http://www.lynchtruckcenter.com>)
- * **Feb 2008 – Mar 2008** – Aplikacija za administraciju sajta Udruženja kontrolora letenja Srbije u saradnji sa Nemanjom Jakovljevićem (<http://www.srbatca.rs>)
- * **Jan 2008 – Feb 2008** – Integracija pretraživača SDAPlus – interfejs servisa za pretraživanje (ASP.NET, C#, MSSQL)
- * **Okt 2007 – Nov 2007** – `SDAPlus` - pretraživač sa frontend i backend komponentama; u saradnji sa mr Sašom Malkovim; ASP.NET, MSSQL Server, jQuery, Javascript (<http://www.sdaplus.com>)
- * **Sep 2007** – HR Agencija `Top Career`; razvoj formulara za prijavljivanje kandidata; HTML, PHP, MySQL, Javascript, Ajax, jQuery, Eclipse, Apache Web Server
- * **Nov 2006 – Feb 2007** – `Maksnet` ISP; skriptovi za kontrolu mrežnog saobraćaja na FreeRadius-u i korisnički panel na sajtu; PERL, MySQL, PHP
- * **Apr 2006** – učesnik **DAAD's Spring School** na `Freie Universität Berlin` (Mathematical Geometry Processing)
- * **Sep 2005, Sep 2006** – Matematički institut i Matematički fakultet; učesnik workshop-ova `Multimedia Technology for Mathematics and Computer Science Education`
- * **Feb 2005 – Nov 2005** Matematički fakultet; razvoj programa `Metoda sečice` (kurs *Numeričke metode*); C++/MFC
- * **Okt 2004 – Jun 2005** Matematički fakultet; razvoj `Elektronskog udžbenika iz Analitičke geometrije` (kurs *Funkcionalno programiranje*); WaFL, IBM DB2, HTML, Javascript
- * **Maj 2004 – Mar 2005** – preduzeće `Protehno M`; program za vođenje magazina i izdavanje faktura; Apache, MySQL, PHP)
- * **Feb 2003 – Jun 2003** Matematički fakultet; razvoj igrice `Minesweeper` (kurs *Programski jezici*); J2SE, HTML
- * **Dizajn i održavanje sajtova:** www.ekoklubzeljin.org.rs, www.ipscdelta.org.rs, www.ptm.rs, www.viminacium.net, www.barba.org.rs, www.srbatca.rs

ZAPOSLLENJE

- * **Comtrade IT Solutions and Services (ex Spinnaker-NT)**, Java developer; po potrebi rad na drugim tehnologijama (.NET) po zahtevu firme
- * **Matematički fakultet**, Računarska laboratorija; pozicija: **Java/Web Developer**; softver za Studentsku službu `StudInfo`; alati i programski jezici: Java, JSP, XML, XSL, HTML, CSS, Javascript, Ajax, IBM DB2, Hibernate, CVS; tim od 3 – 6 programera/projekatana; lična odgovornost: komponente interfejsa i procedure u Javascript-u, XML/XSL procesiranje, administracija i održavanje baze podataka, razvoj JSP-a, dizajn frontend-a aplikacije

PROFESIONALNA INTERESOVANJA

- * Web i standalone programiranje; relacione baze podataka; ORM; objektni, proceduralni i funkcionalni programski jezici; Ajax; multimedija; dizajn kompajlera

PROGRAMSKI JEZICI

- * C/C++, GNU Assembler, Java, Javascript, PHP, Perl, HTML, XML, XSL, CSS, WaFL, AJAX, C#, ASP.NET, Flex

RAZVOJNA OKRUŽENJA I ALATI

- * Microsoft Visual Studio, Eclipse, Aptana, Flex Builder, Joomla, LeX, YACC, LaTeX2e, Dreamweaver, Flash, MatLab, Mathematica, Corel DRAW, Adobe Photoshop

SISTEMI ZA UPRAVLJANJE BAZAMA PODATAKA

- * DB2, MySQL, Microsoft Access, MS SQL Server, SQLite

OPERATIVNI SISTEMI

- * Windows XP, Windows 7, Windows 98 SE, Linux Slackware, Linux Fedora Core, RHEL

JEZICI

- * Srpski (maternji), Engleski (dobar - čitanje, pisanje, govor)

LIČNA INTERESOVANJA

- * Ekologija, sport (odbojka, košarka, biciklizam, stoni tenis), kulinarstvo (naročito srpska nacionalna kuhinja), folklor

LIČNE OSOBINE

- * Odgovoran, motivisan, organizovan, ambiciozan, vredan, komunikativan, otvoren za saradnju

OSTALO

- * Član ekološke organizacije `Eko klub Željin`; član folklornog ansambla `Amatersko društvo Beograd`; član `Planinarsko – skijaško – sportskog kluba Željin`
- * Regulisana vojna obaveza
- * Vozačka dozvola B kategorije