

Curriculum Vitae

Vladan Petrović

Datum rođenja i mesto: 5. Juli 1983. Jagodina, Srbija

E-mail: vladan.petrovich@gmail.com

Trenutna adresa: Čika Miše Đurica 6/11, Palilula, Beograd, Srbija

Telefon: +381 11 29 91 333

Mobilni telefon: +381 64 120 44 13



Profesionalna interesovanja:

- **Web razvoj** - Java razvoj klijentske/serverske strane, Web 2.0, Google Web Toolkit, Web dizajn
- **Objektno orijentisano programiranje** - Razvojni šabloni (Design patterns)
- **Mrežno programiranje** - Klijent/Server razvoj
- **Grid Computing** - Virtualizacija računarskih resursa

Radno iskustvo:

- **2007 (Decembar) - Sadašnje vreme - Stalno zaposlen u PSTech-u (Razvojni tim)**
Član razvojnog tima koji radi na java projektima. Oblasti projekata uključuju:
 - Adaptaciju Openbravo ERP sistema za upotrebu u Srbiji
 - Adaptaciju Java Liferay portala za preduzeća i sinhronizacija sa SugarCRM-om
 - Dizajn i razvoj procesa nadogradnje glavnog sistema za objavljivanje na linux sistemu
 - Implementaciju Java REST web servisa koji koristi spoljne alate za pripremu pdf magazina za proces objavljivanja
- **2007 (Jun - Decembar) - Praksa u firmi PSTech-u (Praktikant u timu za automatizaciju testiranja)**
Praksa obuhvata rad u timskom okruženju, pisanje i izvršavanje automatizovanih test procedura za Cisco Unified Communications tehnologije, analiziranje mogućih problema i prijavljivanje grešaka preko interne aplikacije za prijavljivanje grešaka, asistiranje drugim TA inženjerima u pisanju specijalnih alata potrebnih za određene projekte
- **2007 (Maj) - Seminarski rad iz Baza podataka**
Program ažurira prosek studenata preko html formulara na kome se unose broj indeksa i godina upisa
- **2006 (April) - Seminarski rad iz Jave**
Prevod poglavlja Mrežno programiranje iz knjige Core Java 2, obrada teksta i primera iz knjige i programiranje više nitnog Server-a i Client-a za chat-ovanje.
- **2003 (Oktobar) - Seminarski rad iz HTML-a**
Nekoliko strana sa osnovnim elementima HTML-a i CSS-a

Programerske veštine:

- Objektno orijentisano programiranje - **Java, C++**
- Razvojni šabloni - **MVC, Singleton, Factory, Builder, Observer**
- Funkcionalno programiranje - **C**
- Skript jezici - **JavaScript**
- JavaScript biblioteka - **JQuery, ExtJS**
- Markirajući jezici - **HTML, XML, XHTML**
- Jezici za stilizovanje - **CSS**
- REST Web Servisi - **Jersey**
- Java okruženja - **Struts2, GWT, JSP, Servlet, Tiles**
- Optimizacija pretrage (SEO)
- Baze podataka - **MySQL, PostgreSQL, DB2**
- Objekat-relacija mapiranje - **Hibernate**
- Ubacivanje zavisnosti - **Google Guice**
- Java alati za izveštaje - **Jasper**
- Unit testiranje - **JUnit**
- Aplikacioni server - **Tomcat**
- Alati za automatizaciju razvoja - **Maven2, Ant**
- Alati za kontrolu verzije - **Subversion, Mercurial**
- Linux i Windows skriptovanje - **Shell, Batch**

Obrazovanje:

- **2009.** Apsolvent **Matematičkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu**
- **2005.** Prešao na **odsek za računarstvo i informatiku**
- **2002.** Upisao **Matematički fakultet** u Beogradu, odsek teorijska matematika i primene
- **2002.** Završio **Gimnaziju "Svetozar Marković"**, prirodno-matematički odsek u Jagodini

Relevantni seminari:

- **2008 (5 - 11 Oktobar) - Sedmi SimLab kurs o paralelnim numeričkim simulacijama u Klužu**
- **2007 (7 - 13 Oktobar) - Šesti SimLab kurs o paralelnim numeričkim simulacijama u Bitoli**

Lična interesovanja:

- Film, Kulinarstvo, Vina

Poznavanje jezika:

- Srpski, maternji jezik
- Engleski, napredni nivo