

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	PROCA ALEXANDRU NICOLAE
Adresă	Aleea Poiana Mare nr 8 Bl B9 Sc B Ap 36 București
Telefon	+4076 635 56 45
Email	alex.proca@gmail.com
Data Nașterii	12/08/1987



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

21/10/2013 – Prezent

Senior Java Developer

Companie

DocProcess SRL
București
Website: www.doc-process.com

Descrierea proiectului

Proiectarea și dezvoltarea unui sistem middleware ca platformă de servicii pentru a media schimbul de documente electronice în formate diverse. Medierea schimbului de documente se împarte în:

- culegere de date din diverse surse (formulare web, documente în formate non-standard, servicii web, etc.)
- transformarea documentelor de la un format la altul pentru a asigura interoperabilitatea sistemelor clienților
- validarea datelor ce compun documentul și eventual verificarea unor loturi de către un operator
- transferul documentelor către parteneri sau de la aceștia prin diverse canale (FTP, Baze de date, Webdav, AS2, Servicii web, etc.)

Lucrăm cu următoarele tehnologii în mediul de producție:

- Karaf
- Camel
- Groovy
- ActiveMQ
- Edifact
- Smooks
- Debian
- Mysql

- Postgresql
- Tomcat
- Jetty
- LDAP
- AngularJS
- Freemarker
- Velocity

Pentru a asigura calitatea serviciilor ne bazăm pe următoarele unelte:

- Maven ca unealtă de build
- Jenkins pentru a avea tot timpul un produs funcțional
- Kanban pentru a avea vizibilitate asupra operațiunilor în desfășurare
- Metodologii Agile pentru a ne asigura că înțelegem întotdeauna corect ce își dorește clientul.

Proiect Iulie - August 2013

Senior Java Developer

Companie

RINF Romania PBT Pipera Business Tower building, 6E
București
Website: www.rinf.ro
Persoană de contact: Mihai Ștefan Cuatu

Descrierea proiectului

Proiectarea și dezvoltarea unei unelte de analiză de cod construită pe platforma Eclipse RCP pentru compania PRQA <http://www.programmingresearch.com/>; proiectul a necesitat competențe pentru următoarele tehnologii:

- Eclipse RCP
- Tycho
- Jenkins
- Nexus
- Tomcat
- Git

16/05/2011 – 18/10/2013

Java Developer

Companie

SC AXWAY Romania SRL, Str Calea Șerban Vodă 133
București
Tel +4021 207 65 31
Website: www.axway.com
Persoană de contact: Ciprian Dobre

Descrierea proiectului

Proiectarea și realizarea unui sistem software ce permite migrarea de configurații de la sisteme învechite către soluții software similare mai noi fără a pierde funcționalitatea de ansamblu. Migrarea configurațiilor se desfășoară în mai multe etape:

- extragerea datelor din sistemele învechite prin diverse metode (introducerea de către operatori, analizarea unor formate de date în vederea extragerii informațiilor relevante, exploatarea unor servicii web existente, extragerea din formate standardizate unde este posibil, etc.) folosind diverse canale de comunicație (FTP, SFTP, SSH, Telnet, HTTP, Web Services)
- corectarea, completarea și aducerea datelor într-un format standardizat conform cu modelul abstract ce descrie funcționalitatea sistemelor ce trebuie migrate (validare de date, afișarea datelor către un operator pentru controlul calității, etc.)
- conversia datelor către formatul destinație
- încărcarea configurației în sistemele destinație folosind diverse canale de comunicație (FTP, SFTP, SSH, Telnet, HTTP, Web Services)

Pentru implementarea acestui proiect s-au folosit următoarele tehnologii:

- Java
- OSGi
- Eclipse RCP
- Build tools (Ant, Maven, Jenkins, Artifactory)
- Java scripting languages (Groovy, Jython)
- Java XML processing with JAXB and SAX
- Java database interaction with JPA using Gemini JPA with Eclipselink
- XSD design for code generation with maven Hyperjaxb plugin
- DSL parsing with ANTLR

01/12/2010 – 13/05/2011

Web Developer

Companie

Activesoft SRL, Bld Pierre de Coubertin 3-5, Et 3, Sect. 2
București
Tel +4021 209 53 48
Website: www.activesoft.ro
Email: office@activesoft.ro
Persoană de contact: Bogdan Oprea

Descrierea proiectului

Mentenanță și adăugare de funcționalitate platformei de video-sharing “220.ro”. În cadrul proiectului s-au adăugat funcționalități noi precum:

- un serviciu web pentru sugestii de căutare în momentul în care un utilizator începe să scrie în formularul de căutare
- o modalitate de clasificare automată a conținutului introdus de către utilizatori
- interfață web îmbunătățită

În acest proiect am folosit tehnologii precum:

- PHP with Smarty template engine
- Javascript with PrototypeJS and jQuery
- Flex
- Postgresql

01/02/2008 - 09/01/2009

GNU/Linux Help Desk

Companie

Ktel Center, Str. Italiană nr. 21 Sect. 2 București
Tel +4021 320 89 71
Website: www.ktel.ro
Email: office@ktel.ro
Persoană de contact: Dora Pătrașcu

Descrierea proiectului

Asistarea utilizatorilor de calculatoare în vederea adoptării sistemului de operare GNU/Linux OpenSUSE precum și întreținerea infrastructurii interne de IT.

Responsabilitățile principale:

- instalarea și migrarea datelor utilizatorilor între stațiile de lucru
- Samba shares (file sharing, printer sharing)
- FTP shares

- Configurația și mentenanța unui server web (apache/php/mysql)
- Crearea de site-uri noi pentru companie sau asigurarea mentenanței pentru cele deja existente

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

22/09/2010 – 18/09/2012	Masterat Sisteme Informatice Integrate
	Universitatea Politehnică București – Facultatea de Automatică și Calculatoare
01/09/2006 – 30/06/2010	Diplomă de licență
	Universitatea Politehnică București – Facultatea de Automatică și Calculatoare
01/10/2007 – Present	
	Academia de Studii Economice – Facultatea de Management Economic
15/06/2002 – 15/06/2006	Diplomă de bacalaureat
	Colegiul Național „Vlaicu Vodă”, Curtea de Argeș

COMPETENȚE PERSONALE

Limbă maternă: română

Alte limbi:

	Ascultat	Citit	Interacțiune orală	Discurs	Scris
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1

[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Permis de conducere: B

Alte competențe:

- Spirit de echipă
- Abilități de comunicare
- Cunoștințe tehnice diverse
- Atenție la detalii