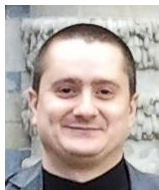


INFORMATII PERSONALE

Mihai Barbos



-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  Skype [Redacted]

Sexul masculin | Data nasterii 08/09/1981 | Nationalitatea Romana

EXPERIENTA PROFESIONALA

Oct. 2016 – Nov. 2017

Inginer software

TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A., Caraiman, nr. 120-122, Bucuresti, 011561, Romania, [www.telekom.ro](http://www.telekom.ro)

- Proiectare, dezvoltare, implementare si mentenanta de aplicatii SOA("Service Oriented Architecture")
- Proiectare, dezvoltare, implementare si mentenanta de module si componente OSB ("Oracle Service Bus"): proxy services, business services, transformari XSLT and XQuery, etc;
- Proiectare, dezvoltare, implementare si mentenanta servicii WEB SOAP;
- Dezvoltare de componente pentru baze de date relationale (proceduri si functii stocate, interogari SQL);
- Intocmirea documentatiei pentru componentele si aplicatiile software dezvoltate;
- Dezvoltare si mentenanta de clase si module Java folosite de componentele si aplicatiile SOA;
- Dezvoltare si mentenanta de aplicatii WEB Java pentru uz intern.

Abilitati si competente dobandite la locul de munca:

- Limbaje de programare: Java;
- Tehnologii relationate SOA si OSB: XQuery, XSTL, XPath, XML, SOAP XSD, WSDL, BPEL;
- Medii de dezvoltare integrate: ECLIPSE, Oracle JDeveloper, Altova XML Spy;
- Medii de dezvoltare integrate pentru baze de date: Oracle SQL Developer, Oracle PL/SQL Developer;
- RDBMS: Oracle Database;
- Software versioning: CVS, SVN;
- Servere de aplicatie: Oracle WebLogic.

Tipul / sectorul de activitate: IT/Telecom, Software

Ian. 2010 – Feb. 2016

Manager de proiect

S.C. IPA S.A., Calea Floreasca, nr. 169, Sector 1, Bucuresti, 014459, Romania, [www.ipa.ro](http://www.ipa.ro)

- Managementul si coordonarea echipelor software de lucru, incluzand activitati de planificare, organizare, monitorizare si raportare pentru proiecte desfasurate si finantate in cadrul programelor ICT ale Comisiei Europene (FP7);
- Managementul si gestionarea aspectelor logistice pentru proiectele aflate in derulare;
- Activitati de proiectare, dezvoltare si implementare software pentru proiectele aflate in derulare, dupa cum urmeaza:
- Proiectare, dezvoltare si implementare aplicatii software pentru sistemul de operare Android;
- Proiectare, dezvoltare si implementare servicii si aplicatii WEB;
- Proiectare, dezvoltare si implementare baze de date relationale MySQL, SQL;
- Implementare sisteme client server cu arhitectura SOA („Service Oriented Architecture”);
- Implementare sisteme si servicii pe baza de localizare („Location Based Services”);
- Implementare sisteme si aplicatii senzitive la context („Context Aware”);
- Implementare sisteme bazate pe cunostinte;
- Instalare, configurare si antrenare motoare OCR;
- Instalare, configurare si mentenanta servere (servere de aplicatie, servere de baze de date).

Abilitati si competente dobandite la locul de munca:

- Limbaje de programare: Java;
- Design grafic si WEB: HTML 5, CSS 3, Adobe CS6;
- Medii de dezvoltare integrate: Eclipse, Netbeans, Android Studio;
- Limbaje de programare si tehnologii WEB: JavaScript, jQuery, JSP si Java Servlets;
- Servicii WEB: SOAP(JAX-WS, WDSL, XML), REST(JAX-RS, XML, JSON);
- Servere de aplicatie: Oracle GlassFish, Apache Tomcat;
- Servere de baze de date: MySQL, SQL;
- Platforme si motoare de inferenta bazate pe reguli: JBoss Drools;
- Platforme si motoare OCR: Tesseract, Abby Cloud;
- Instrumente Office: Microsoft Office, Open Office, Microsoft Project.

Tipul / sectorul de activitate: R&D, Software, Automatizari

Sept. 2005 – Ian. 2010

### Inginer automatizari/software

S.C. IPA S.A., Calea Floreasca, nr. 169, Sector 1, Bucuresti, 014459, Romania, [www.ipa.ro](http://www.ipa.ro)

- Proiectare, dezvoltare, implementare si integrare sisteme DAQ ("Data Acquisition") incluzand comunicatie („point to point” si/ sau „point to multipoint”), masuratori, achizitia semnalelor de la diferiti senzori si traductoare in timp real, procesare si stocarea valorilor;
- Proiectare placi si componente PCB;
- Proiectare, dezvoltare si implementare software PLC pentru automate programabile SIEMENS si AB;
- Proiectare, dezvoltare si implementare aplicatii software si interfete HMI;
- Implementare software HMI si SCADA;
- Programare PLC si microcontroller;
- Proiectare, dezvoltare si implementare servicii si aplicatii WEB;
- Proiectare, dezvoltare si implementare baze de date relationale SQL, MySQL;
- Proiectare, dezvoltare si implementare aplicatii software pentru terminale mobile de date (compatibile JavaME).

#### Abilitati si competente dobandite la locul de munca:

- Limbaje de programare: C, C++, C#, Java;
- Medii de dezvoltare integrate: Visual Studio, Netbeans;
- Limbaje de programare si tehnologii WEB: ASP, ASP.NET, PHP;
- Servere de Internet: Microsoft IIS, Apache HTTP Server;
- Medii integrate de dezvoltare interfete HMI si SCADA: SIMATIC WinCC, ROCKWELL RSView;
- Programare PLC: SIEMENS SIMATIC STEP7, ROCKWELL RSLogix 500, ROCKWELL RSLogix 5000;
- Programare microcontroller: Arduino IDE;
- Servere de baze de date: SQL;
- Proiectare PCB: CadSoft EAGLE.

Tipul / sectorul de activitate: R&D, Software, Automatizari

## EDUCATIE SI FORMARE

2016 – pana in prezent

### Student doctorand

nivel EQF 8

UPG ([www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)), Ingineria Sistemelor, Ploiesti, Romania

2018

### OCA (Oracle Certified Associate), Java SE 8 Programmer

Oracle University (<https://education.oracle.com>)

Certificat obtinut pe data de 09.02.2018;

Electronic badge: <https://www.youracclaim.com/badges/eb824996-bede-45ff-a709-1d2b5222d914>

2000 – 2005

### Diploma de licenta

nivel EQF 7

UPG ([www.upg-ploiesti.ro](http://www.upg-ploiesti.ro)), Automatica si Informatica Industriala, Ploiesti, Romania

Discipline studiate: Baze de date relationale, Tehnici de programare si sisteme de operare,

Programare orientata pe obiecte, Structura si arhitectura calculatoarelor, Sisteme bazate pe cunostinte, Cibernetica, Structuri de date si algoritmi, Retele de calculatoare, Sisteme cu microprocesoare, Metode numerice, Ingineria sistemelor informatice, Ingineria aplicatiilor in timp real, Echipamente si aplicatii multimedia, Medii vizuale de programare, Vedere artificiala si recunoasterea formelor, Limbaje de asamblare, Automate programabile, Dispozitive si circuite electronice, Teoria sistemelor automate, Tehnici de optimizare, Modelarea si simularea dinamicii sistemelor, Management, Microeconomie, Limba engleza etc.

1996 – 2000

**Diploma de Bacalaureat**

nivel EQF 4

Liceul Teoretic Nichita Stanescu ([www.colegiul-nichita.ro](http://www.colegiul-nichita.ro)), Informatica, Ploiesti, Romania

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba materna Romana

Alte limbi straine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referinta pentru limbi straine

Competente de comunicare si abilitati sociale

- Abilitati de lucru in echipa;
- Capacitate de adaptare sporita;
- Seriozitate;
- Capacitate de asimilare de noi informatii si abilitati;
- Abilitati bune de comunicare;
- Capacitatea de integrare si lucru in medii culturale diferite;

Competente organizationale/manageriale

- Experienta in managementul de proiect si in gestiunea echipelor de proiect;
- Experienta in gestionarea aspectelor logistice ale unui proiect;
- Capacitatea de a lua decizii in conditii de stres si de a respecta termene limita;
- Capacitate de analiza sarcini si de a delega responsabilitati;
- Capacitate de evaluare abilitati profesionale ale colaboratorilor;
- Monitorizarea lucrului echipei;
- Atentie deosebita la detalii;
- Abilitati de leadership;
- Capacitate de sinteza si analiza;
- Capacitati decizionale;
- Spirit organizatoric;
- Aptitudini de coordonare;

Permis de conducere

- Categoria B;