



Adrian F. – 31 ani

SENIOR

SEF DE PROIECT - PROGRAMATOR
JAVA - J2EE



Pregatire initiala
Limbi straine

2009 : Cetificare "Brainbench Java 6 / nivel Master"
Romana : limba materna
Engleza : fluent
Franceza : intermediar



CUNOSTINTE INFORMATICE :

Sisteme si Retele	Windows
Limbaje	Servlet, JSP, SWT, AJAX, AWT, Java Mail, JavaScript, JAXP, JDK, JDOM, JMS, JNDI, JSF (JavaServer Faces), JTA, MS Excel, ObjectPascal, OLE, PL/SQL, SAX, XSL/XPATH, Java Technologies, Swing, JSP - Servlets - Applet, SQL, PHP, Delphi, C/C++, JDBC
Tehnologii Web	EXT JS, AXIS, Corba, CSS, DHTML, Jakarta-Lucene, JSTL, JSWDK, Lucene, SOAP, Struts, Web Services, Webmethods, J2EE, EJB, Hibernate
Baze de date	Oracle, SQL Server, MySQL, Interbase
Servere de aplicatii	SEAM, Jboss, WebSphere, Apache, Tomcat
Mediu de dezvoltare	Eclipse, Visual Age, WSAD
Multimedia	Dreamweaver
Metode de analiza	UML
Protocole	TCP/IP
Grafica	Fireworks, Freehand

 **EXPERIENTA :**

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
Companie de turism si tour operator	Din Iulie 2010	<p>Programator Java/J2EE in cadrul unei echipe dedicate, responsabila de redesign-ul unui site ce permite clientilor sa compare si sa cumpere croaziere.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Responsabil pentru implementarea functiilor si regulilor de gestiune asociate atat sectiunii Prezentare cat si sectiunii Servicii, pornind de la diagramele UML si modeland exigentele functionale, domeniul si serviciile Bussines. ● Realizarea codajului in conformitate cu normele de codare solicitate de catre client. ● Realizarea testelor unitare JUnit pentru a acoperi codul produs. <p>Sef de proiect : Dan A. Dimensiunea echipei : 13 persoane.</p>	<p>Java Technologies Eclipse Spring Hibernate Tomcat JUnit UML XML SQL MySQL</p>
Monakea	Aprilie 2008 - Iunie 2010	<p>Sef de proiect in cadrul dezvoltarii unui sistem de tip front si middle office destinat managementului de operatiuni financiare cu risc ridicat, avand capacitatea de a analiza diferite probleme legate de portofoliile de actiuni. Sistemul creat pentru urmarirea ordinelor, preturilor si estimarilor, permite evaluarea si masurarea performantelor, accesul la orice raport pentru orice perioada de timp si are o capacitate inerenta de audit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comunicarea tehnica cu echipa clientului. ● Gestionarea procesului de dezvoltare. ● Gestionarea calitatii proiectului. ● Realizarea mentenantei implementarilor existente. ● Adaugarea noilor functionalitati. ● Ameliorarea standardizarii framework-ului existent. <p>Dimensiunea echipei: 2</p>	<p>Java Technologies AJAX JSP - Servlets - Applet JavaScript XML TCP/IP JDBC</p>
Pentalog High Tech	Aprilie 2010	<p>Training "Project Management".</p>	<p>Management</p>
Waters Informatics	Ianuarie 2005 - Martie 2008	<p>Arhitect tehnic si team leader in cadrul unui proiect pentru definirea diverselor module matematice si de gestiune a productiei in cadrul unei aplicatii destinate managementului fluxului de lucru in laboratoarele medicale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comunicarea cu clientul pentru stabilirea cerintelor sale. ● Participarea la redactarea specificatiilor tehnice. ● Transferul de competente catre echipa de dezvoltare. ● Implicarea in activitatile de design. ● Propunerea de solutii tehnice si optimizari. ● Conceperea si implementarea diverselor 	<p>Java Technologies J2EE JDBC Swing JSP - Servlets - Applet Jboss AJAX Oracle SQL PL/SQL</p>

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
		<p>obiecte arhitecturale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Refactoring, implementarea de patternuri de design, imbunatatirea extensibilitatii si scalabilitatii aplicatiei. ● Realizarea integrarilor, validarilor de cod, livrarii versiunilor si instalarii modulelor aplicatiei pe diverse servere. 	
Companie de Servicii IT	Iunie - Septembrie 2007	<p>Dezvoltarea unei aplicatii web si desktop dedicate promovarii si comercializarii de materiale promotionale. Implementarea unui modul grafic de tip custom print.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definirea specificatiilor impreuna cu clientul. ● Crearea arhitecturii bazei de date. ● Alegerea tehnologiilor utilizate. ● Implementare bazata pe patternuri de design, asigurarea extensibilitatii. ● Realizarea unei extensii Jakarta Commons pentru upload de imagini. ● Realizarea unui modul de comunicare si transfer de fisiere grafice intre Java si PHP. ● Comunicarea cu clientul. ● Gestiunea cerintelor si a livrarilor. ● Implementarea interfetelor utilizator. 	<p>Java Technologies Jakarta-Lucene JSP - Servlets - Applet Swing API JDBC PHP MySQL JavaScript XML Dreamweaver Eclipse</p>
Waters Informatics	Februarie - Iunie 2006	<p>Arhitect tehnic si team leader in cadrul procesului de migrare a aplicatiilor existente pe tehnologie J2EE de la Java 1.2 / Oracle 8, (IMB VAJ, IBM WAS 3.5) la Java 1.4 / Oracle 10g (IBM RAD, IBM WAS 6.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definirea specificatiilor tehnice necesare migrarii. ● Participare la realizarea analizei de risc. ● Identificarea punctelor critice si propunerea de optimizari. ● Implementarea procesului de migrare la nivel arhitectural. ● Realizarea diverselor optimizari pe baza de date. ● Optimizarea comunicarii client – server, implementarea unui modul de cache pentru informatiile accesate. ● Realizarea refactoringului, implementarea de patternuri de design, imbunatatirea extensibilitatii si scalabilitatii aplicatiei. ● Imbunatatirea semnificativa a aspectului general al aplicatiei. ● Optimizarea bibliotecilor grafice, proiectarea si implementarea unor algoritmi pentru imbunatatirea interfetei utilizator a modulelor grafice. 	<p>Java Technologies J2EE JDBC Swing JSP - Servlets - Applet Jboss Oracle SQL PL/SQL</p>
Companie de Servicii IT	Iunie - Septembrie 2005	<p>Dezvoltarea unui portal web dedicat promovarii companiilor din Statele Unite implicate in activitati de import-export.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conceperea specificatiilor impreuna cu 	<p>PHP MySQL JavaScript XML</p>

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
		<p>clientul.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizarea arhitecturii bazei de date. ● Alegerea tehnologiilor utilizate. ● Comunicarea cu clientul. ● Gestiunea cerintelor si a livrarilor. ● Implementarea interfetelor utilizator. 	<p>Dreamweaver Eclipse</p>
Waters Informatics	Iulie 2001 - Decembrie 2004	<p>Participare la dezvoltarea unui produs destinat managementului informatiilor de laborator in cadrul industriei farmaceutice si biofarmaceutice.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Participarea la redactarea de specificatii tehnice. ● Dezvoltarea (implementarea si testarea) diverselor module ale aplicatiei. ● Rezolvarea erorilor. ● Implementarea interfetelor utilizator. ● Conceperea si implementarea diverselor obiecte arhitecturale. ● Participare la realizarea unei librarii de componente Swing customizate pentru interfata cu bazele de date. ● Realizarea de livrari ale versiunilor si instalari ale modulelor aplicatiei pe diverse servere. 	<p>Java Technologies EJB JSP - Servlets - Applet JDBC Jboss Apache Tomcat SQL Oracle SQL Server</p>
Universitatea Transilvania, Brasov	2002	<p>Proiect de studii pentru absolvirea masteratului: « Implementarea frameworkului MVC in aplicatiile Java n-tiers ».</p>	<p>Java Technologies</p>
Companie de Servicii IT	Decembrie 2000 - Aprilie 2001	<p>Participarea la analiza si dezvoltarea unui sistem informatic pentru gestiunea taxelor si impozitelor in administratia locala.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizarea analizei functionale. ● Redactarea specificatiilor tehnice. ● Crearea arhitecturii bazei de date, analiza, proiectare, normalizare. ● Crearea interfetelor utilizator. ● Crearea mai multor formulare de reporting. ● Migrarea datelor existente in ACCESS spre baze de tip Interbase. ● Instalarea aplicatiei si asigurarea suportului tehnic clientilor. 	<p>Delphi Interbase MS Access SQL</p>
Companie de Servicii IT	August - Decembrie 2000	<p>Participarea la analiza si dezvoltarea unui sistem informatic pentru gestiunea pacientilor unui spital (internari, externari, administrare medicamentatie, istoric afectiuni).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Redactarea specificatiilor tehnice. ● Arhitectura bazei de date, analiza, proiectare, normalizare. ● Crearea interfetelor utilizator. ● Crearea mai multor formulare de reporting. 	<p>SQL MS Access</p>
Companie de Servicii IT	Martie - August 2000	<p>Trainer de informatica. Planificarea si realizarea de training-uri</p>	<p>MS Office (Word, Excel,</p>

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
		pentru programatori si operatori.	Powerpoint, Outlook, Internet Explorer) Java Technologies
