



Angela S. – 26 ani

JUNIOR

INGINER - PROGRAMATOR
C/C++ - Embedded C



Pregatire initiala

2008 : Licenta in Radiocomunicatii, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Limbi straine

Romana : limba materna
Franceza si Engleza: fluent



CUNOSTINTE INFORMATICE :

Sisteme si Retele	Windows, Linux (multiple products), Fedora
Limbaje	Embedded, C/C++, Java Technologies, assembleur x86, VHDL, XML
Tehnologii Web	J2ME
Mediu de dezvoltare	Eclipse, Visual Studio, ClearCase
Aplicatii	OrCAD
Protocole	WAP, TCP/IP, GPRS, VoIP
Statistica	Matlab
Birotica	MS Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Internet Explorer)



EXPERIENTA :

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
Producator de semiconductoare	Din Decembrie 2009	<p>Integrator Sisteme. Responsabil de activitatile legate de BaseLine (release) si Support Client.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Responsabil de SW BaseLine-uri (implementari) ale platformelor de dezvoltare si de integrarea noilor functii realizate de catre echipele de dezvoltare. ● Responsabil pentru testele de non regresie realizate dupa fiecare SW BaseLine. ● Analizarea tuturor rapoartelor de probleme detectate pe parcursul testelor de non regresie si transferarea rapoartelor echipelor de dezvoltare competente. ● Integrarea solutiilor rapoartelor de probleme in noile versiuni ale BaseLine-urilor. ● Mentinerea BaseLine-ului pentru client. ● Analizarea rapoartelor de probleme detectate de client. ● Oferire de solutii pentru problemele detectate de client. ● Transferarea rapoartelor de probleme analizate catre echipele de dezvoltare competente in cazul unor probleme complexe. ● Integrarea solutiilor pentru rapoartele de probleme ale clientului in versiunile SW ale clientului si livrarea solutiei. 	C/C++ Embedded assembleur x86
Producator de semiconductoare	Februarie 2009 - Decembrie 2009	<p>Inginer - Mentenanta pe platforma de telecomunicatii - Modul Audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Analizarea si satisfacerea solicitarilor clientilor privind Modulul Audio. ● Rezolvarea erorilor si evitarea riscurilor asociate. ● Dezvoltarea de noi functionalitati ale modulelor, la cererea clientului. ● Asigurarea livrarii analizei si/sau a codului utilizand tehnologiile ClearCase, DDTs, etc. 	C/C++ Windows ClearCase
Pentalog High Tech	Decembrie 2008 – Ianuarie 2009	<p>Training in Embedded C – RTOS si Advanced Linux Programming.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Studierea tehnologiei Advanced Linux Programming. ● Dezvoltarea unor aplicatii in Advanced Linux Programming. ● Dezvoltarea unor aplicatii pe kit-ul de dezvoltare in Embedded C. ● Implementarea unei aplicatii cu un planificator (co-operative scheduler) permitand aprinderea unui led la anumite perioade de timp prestabilite. 	Embedded C/C++ GPRS Linux (multiple products)

Client	Perioada	Misiune	Tehnologii
		<ul style="list-style-type: none"> ● Dezvoltarea unei aplicatii permitand transmiterea informatiilor de la placuta pe calculator (prin intermediul Hyperterminal-ului). ● Studierea tehnologiilor ANSI C, GMS, GPRS. Misiune realizata sub indrumarea lui Dan A. 	
Companie din Romania	August 2006	<p>Stagiu in cadrul unei companii ce activeaza in domeniul Instalatiilor Electrice si de Gaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Asigurarea intretinerii retelei de calculatoare. ● Utilizarea echipamentelor de testare. ● Utilizarea echipamentelor periferice. 	Windows OrCAD
Universitatea din Cluj	2005 - 2007	<p>Dezvoltarea mai multor proiecte in cadrul Universitatii:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizarea si configurarea centralelor telefonice PBX IP. ● Proiectarea legaturilor prin satelit. ● Dezvoltarea unei aplicatii Socket pentru arhitectura Client –Serveur (IPv4, IPv6). ● Dezvoltarea unei aplicatii de meteorologie pentru telefonul mobil. ● Planificarea radio a retelelor wireless folosind Radiowave Propagation Simulator. ● Prelucrarea digitala a imaginilor. ● Realizarea unei aplicatii pentru Proiectul de diploma , ce permite analiza on-line a semnalului video si avand aplicatii in monitorizarea duratei de reclama a canalelor TV. 	Java Technologies C# C/C++ VoIP TCP/IP
Companie din Romania	August – Septembrie 2005	<p>Stagiu in cadrul unei companii, ce activeaza in domeniul Instalatiilor Electrice si de Gaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Crearea retelelor locale. ● Utilizarea echipamentelor de testare. ● Utilizarea echipamentelor periferice. 	Windows OrCAD