

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume / Prenume **BALEANU DAN**

Adresa(e) -

Telefon(oane) -

Fax(uri) -

E-mail(uri) -

Nationalitate(-tati) **Moldoveana**

Data nasterii **20.06.1976**

Sex **Masculin**

Pozitia pentru care este propus in cadrul proiectului **SPECIALIST BAZE DE DATE**

Experienta profesionala

Perioada **Iunie 2018 - Prezent**

Functia sau postul ocupat **Programator**

Activitati si responsabilitati principale

- Analiza cerintelor de business
- Proiectarea arhitecturii software si crearea documentatiei corespunzatoare
- Identificarea solutiilor tehnice adecvate
- Coordonarea unei echipe de dezvoltatori software
- Dezvoltarea si adaptarea codului sursa in scopul realizarii solutiei informatice
- Asigurarea de sprijin pentru punerea in aplicare a solutiei informatice in mediul de productie
- Furnizarea de servicii de intretinere pentru aplicatiile dezvoltate
- Identificarea si corectarea eventualelor greseli de cod
- Estimarea duratelor de realizare a componentelor informatice ale sistemului;
- Configurarea aplicatiilor necesare, testarea aplicatiilor si modificarea programelor;
- Proiectarea si modificarea structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor, folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale.
- Administrarea bazelor de date: MS SQL Server.

Numele si adresa angajatorului **Genius IT Solutions SRL, Str. Pechea nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti**

Tipul activitatii sau sectorul de activitate **Editare de programe informatice**

Perioada **Decembrie 2020 – Iunie 2021**

Functia sau postul ocupat **SPECIALIST BAZE DE DATE**

Activitati si responsabilitati principale	Proiect „ Achiziționarea Serviciilor de mentenanță a Sistemului Informațional Automatizat Asistență Medicală Primară (SIA AMP) pentru 4 luni calendaristice, conform necesităților CNAM ” Beneficiar - S&T IT SERVICES S.R.L. in favoarea Companiei Nationale De Asigurari In Medicina (CNAM - Beneficiarul Final) Sistemul Informațional Asistenta Medicala Primara este un sistem national de mare complexitate si importanta strategica pentru Prestatorii de servicii medicale din Republica Moldova, cu ajutorul caruia se formeaza resursa informationala de stat Registrul medical. In prezent sistemul este operational la nivel national. Sistemul informatic SIA AMP este gazduit in Cloud-ul Guvernamental (M-Cloud). Activitati si responsabilitati specifice: - asigurarea implementarii, instalarii, administrarea bazelor de date, precum si administrarea si managementul performantelor, capacitatii, scalabilitatii, accesibilitatii, securitatii si integritatii acestora; - analiza defectiunilor aparute in functionarea infrastructurii tehnice de care raspunde si propunerea masuri de remediere; - consultanta tehnica si suport grupurilor de dezvoltare aplicatie; - realizarea procedurilor specifice activitatii; - intocmirea si actualizarea documentatie tehnice a sistemului administrat; - realizarea managementului utilizatorilor bazelor de date gestionate si asigurarea alocarii drepturilor in sistem conform solicitarilor beneficiarului; - realizarea operatiilor de back-up /restore pentru bazele de date gestionate.
Numele si adresa angajatorului	SC Genius IT Solutions SRL, Strada Pechea, Nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	August 2020 – Decembrie 2020
Functia sau postul ocupat	SPECIALIST JAVA SI BAZE DE DATE
Activitati si responsabilitati principale	Proiect „Achiziționarea Serviciilor dezvoltare necesare functionalitatilor SIP, transfer de cunostinte si consultanta ” Beneficiar - S&T IT SERVICES S.R.L. in favoarea Companiei Nationale De Asigurari In Medicina (CNAM - Beneficiarul Final) Sistemul Informațional de Raportare si evidenta a Serviciilor Medicale, componenta SIP reprezinta un instrument informatic de colectare si procesare centralizata de date in regim online gestionat de Compania Nationala de Asigurari in Medicina. In prezent sistemul este operational la nivel național si este considerat un succes pentru scopul adresat. Sistemul informatic SIP este gazduit in Cloud-ul Guvernamental (M-Cloud) asupra lui desfasurand-se in mod continuu servicii de intretinere si dezvoltare. Activitati si responsabilitati specifice: - asigurarea implementarii, instalarii, administrarea bazelor de date, precum si administrarea si managementul performantelor, capacitatii, scalabilitatii, accesibilitatii, securitatii si integritatii acestora; - analiza defectiunilor aparute in functionarea infrastructurii tehnice de care raspunde si propunerea masuri de remediere; - consultanta tehnica si suport grupurilor de dezvoltare aplicatie; - realizarea procedurilor specifice activitatii; - intocmirea si actualizarea documentatie tehnice a sistemului administrat; - realizarea managementului utilizatorilor bazelor de date gestionate si asigurarea alocarii drepturilor in sistem conform solicitarilor beneficiarului; - realizarea operatiilor de back-up /restore pentru bazele de date gestionate.
Numele si adresa angajatorului	SC Genius IT Solutions SRL, Strada Pechea, Nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	August 2019 – Decembrie 2019

Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Dezvoltator Software Proiect - „Licenta de utilizare Sistem Informatic Integrat H3 Concept, modulele: 1. Fisier 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Laborator, 5. Anatomie Patologica, 6. Imagistica, 7. Farmacie, 8. VDM, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-Card, 12. Prescriptie electronica, 13. DES, 14. Statistica si Raportari (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; servicii conexe (instruire utilizatori, initializare sistem, lansare in productie, asistenta tehnica post lansare in productie), Cod CPV 48180000-3 Pachete software pentru uz medical (Rev. 2)” Beneficiar - Spitalul Clinic Filantropia Aplicatia H3 Concept este bazata pe tehnologia web-based, intr-o configuratie de tip Client/Server, stocarea datelor facandu-se unitar intr-o baza de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toti utilizatorii cu drepturi de acces 24/24, asigurand managementul tuturor activitatilor spitalului nostru, eficientizand procesele, operatiile si fluxul financiar. H3 Concept este un sistem IT de inalta complexitate, care faciliteaza gestiunea documentelor si a fluxului de documente si informatii intre numeroasele sectii si departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizeaza raportari financiare si integrarea informatiilor cu sistemele informatice existente in institutiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc). Proiectul mentionat in randurile de mai sus a fost implementat utilizand metodologia Agile. Activitati si responsabilitati specifice: ▪ Analiza cerintelor aplicatiei; ▪ Proiectarea schemelor logice si diagramelor pentru structurarea cerintelor proiectului in secvente logice; ▪ Elaborarea modulelor de cod in limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate; ▪ Proiectarea si modificarea structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale; ▪ Optimizarea bazelor de date; ▪ Configurarea aplicatiilor necesare, testarea aplicatiilor si modificarea programelor; ▪ Intretinerea dictionarelor de date introducand si modificand definitii; ▪ Implementarea cerintelor conform specificatiilor proiectului; ▪ Pregatirea documentatiei necesare utilizatorilor; ▪ Intocmirea rapoartelor tehnice. Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate SC Genius IT Solutions SRL, Strada Pechea, Nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti Editare de programe informatice
---	---

	Arhitectura sistemului este de tip Client/Server, bazandu-se pe o tehnologie web-based, stocarea datelor facandu-se unitar intr-o baza de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toti utilizatorii cu drepturi de acces 24/24. Solutia implementata asigura consistenta datelor pacientilor si a celor legate de personalul medical folosind diverse nivele de securitate in concordanta cu activitatile medicale curente. Accesul in sistem se face securizat, pe baza unei combinatii utilizator-parola, setari facute de administratorii sistemului informatic. Proiectul a fost implementat in conformitate cu metodologia Agile, in acest fel fiind obtinute rezultate imediate si fiind permise numeroase schimbari si imbunatatiri de-a lungul procesului de dezvoltare. Activitati si responsabilitati specifice: ▪ Analiza cerintelor aplicatiei; ▪ Proiectarea schemelor logice si diagramelor pentru structurarea cerintelor proiectului in secvente logice; ▪ Elaborarea modulelor de cod in limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate; ▪ Proiectarea si modificarea structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale; ▪ Optimizarea bazelor de date; ▪ Configurarea aplicatiilor necesare, testarea aplicatiilor si modificarea programelor; ▪ Intretinerea dictionarelor de date introducand si modificand definitii; ▪ Implementarea cerintelor conform specificatiilor proiectului; ▪ Pregatirea documentatiei necesare utilizatorilor; ▪ Intocmirea rapoartelor tehnice.
Numele si adresa angajatorului	SC Genius IT Solutions SRL, Strada Pechea, Nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	Iunie 2018 - Prezent
Functia sau postul ocupat	Dezvoltator software
Activitati si responsabilitati principale	Proiect: CNAM DRG Online – Sistem de raportare catre CNAM a internarilor spitalicesti. Beneficiar: Compania Nationala de Asigurari in Medicina din Republica Moldova Dezvoltarea de noi module de securitate, modul de protectie pentru atacuri IP, raportari, importul datelor din formate vechi, intretinerea si refacerea de cod existent pentru unele probleme arhitecturale. Identificarea problemelor de stocare si de configurare a tabelului de partitie. Servicii de dezvoltare web C # NET pentru importul si raportarea online din sistemele de spital tera parte.
Numele si adresa angajatorului	Genius IT Solutions SRL, Str. Pechea nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	Decembrie 2018 – Noiembrie 2019
Functia sau postul ocupat	Dezvoltator software
Activitati si responsabilitati principale	Proiect: Sistem Informational de Raportare si Evidenta a Serviciilor Medicale (SIRSM) - Sistem informatic de colectare si procesare centralizata de date in regim online destinat Companiei Nationale de Asigurari in Medicina. Beneficiar: Compania Nationala de Asigurari in Medicina din Republica Moldova

Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitati si responsabilitati specifice: ▪ Analiza cerintelor de business. ▪ Proiectarea arhitecturii software si crearea documentatiei corespunzatoare. ▪ Identificarea solutiilor tehnice adecvate. ▪ Dezvoltarea si adaptarea codului sursa in scopul realizarii solutiei informatice. ▪ Asigurarea de sprijin pentru punerea in aplicare a solutiei informatice in mediul de productie. Tehnologii utilizate: J2EE 7.0 technologies, JSF/Primefaces, CDI, EJB, JPA/EclipseLink/Hibernate, Microsoft SQL Server 2008/2014; Glassfish 4.0, JBoss AS 7.1; C# .NET, WCF, HTML, CSS, Javascript, WinForms, PostgreSQL 9.x. Genius IT Solutions SRL, Str. Pechea nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti Editare de programe informatice
Perioada Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Noiembrie 2017 – Noiembrie 2018 SPECIALIST JAVA SI BAZE DE DATE Proiect „Achizitionare a Sistemului Informațional de Raportare și Evidență a Serviciilor Medicale (SIRSM)” Beneficiar - BASS Systems S.R.L. in favoarea Companiei Nationale de Asigurari in Medicina (CNAM - Beneficiarul Final) Sistemul Informational de Raportare si evidenta a Serviciilor Medicale SIRSM reprezintă un instrument informatic de colectare si procesare centralizata de date in regim online destinat Companiei Nationale de Asigurari in Medicina. Dezvoltarea sistemului a presupus activitati de analiza in care au fost implicati furnizori externi de solutii software cat si specialisti CNAM. In prezent sistemul este operational la nivel național si este considerat un succes pentru scopul adresat. Sistemul informatic SIRSM este gazduit in Cloud-ul Guvernamental (M-Cloud) asupra lui desfasurandu-se in mod continuu servicii de intretinere si dezvoltare. Activitati si responsabilitati specifice: ▪ asigurarea implementarii, instalarii, administrarea bazelor de date, precum si administrarea si managementul performantelor, capacitatii, scalabilitatii, accesibilitatii, securitatii si integritatii acestora; ▪ analiza defectiunilor aparute in functionarea infrastructurii tehnice de care raspunde si propunerea masuri de remediere; ▪ consultanta tehnica si suport grupurilor de dezvoltare aplicatie; ▪ realizarea procedurilor specifice activitatii; ▪ intocmirea si actualizarea documentatie tehnice a sistemului administrat; ▪ realizarea managementului utilizatorilor bazelor de date gestionate si asigurarea alocarii drepturilor in sistem conform solicitarilor beneficiarului; ▪ realizarea operatiilor de back-up /restore pentru bazele de date gestionate.
Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate Perioada Functia sau postul ocupat	SC Genius IT Solutions SRL, Strada Pechea, Nr. 32-36, etaj 7, Sector 1, Bucuresti Editare de programe informatice Iulie 2016 – prezent Administrator

Activitati si responsabilitati principale	Crearea solutiilor IT conform cerintelor clientului; Prestarea de servicii complexe de comunicatii, definitii, design, constructie, instalare si folosire a software-ului specific; Conceperea de solutii IT in conformitate cu cele mai bune practici si din sfera celor mai noi tehnologii; Conceperea arhitecturii sistemelor IT astfel incat sa permita atingerea obiectivelor comerciale si de fond ale clientului; este permanent la curent cu cele mai noi tehnologii, metode si tehnici si intelege cum pot fi acestea incadrate in mediul in care clientul isi desfasoara activitatea; Perspectiva in timp a unui inalt nivel tehnic care sa permita clientului atingerea unei maturitati IT incadrata perfect in contextul activitatii sale.
Numele si adresa angajatorului	Bptech SRL, mun. Chisinau, sec. Riscani, str. Moscova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	Martie 2016 - Decembrie 2017
Functia sau postul ocupat	Programator Java Senior
Activitati si responsabilitati principale	▪ Analiza cerintelor de business; ▪ Proiectarea arhitecturii software si crearea documentatiei corespunzatoare; ▪ Indentificarea solutiilor tehnice adecvate; ▪ Coordonarea unei echipe de dezvoltatori software; ▪ Dezvoltarea si adaptarea codului sursa in scopul realizarii solutiei informatice; ▪ Asigurarea de sprijin pentru punerea in aplicare a solutiei informatice in mediul de productie; ▪ Furnizarea de servicii de intretinere pentru aplicatiile dezvoltate; ▪ Identificarea si corectarea eventualelor greseli de cod; ▪ Estimarea duratelor de realizare a componentelor informatice ale sistemului; ▪ Configurarea aplicatiilor necesare, testarea aplicatiilor si modificarea programelor; ▪ Administrarea bazelor de date: MS SQL Server; ▪ Proiectarea si modificarea structurii bazelor de date prin codarea descrierii datelor, folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relationale.
Numele si adresa angajatorului	European Software Company, Chisinau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	Martie 2016 – Decembrie 2017
Functia sau postul ocupat	Dezvoltator software Proiect: „Prestarea serviciilor de analiza, proiectare, elaborare, testare, implementare a Sistemului Informational Automatizat "Asistenta medicala primara" (SIA AMP) si de instruire a administratorilor aplicatiei si utilizatorilor din cadrul institutiilor medico-sanitare publice.” Beneficiar: Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova Proiecte: - CNAM DRG Online – Sistem de raportare catre CNAM a internarilor spitalicesti (perioada: 2016 – 2017) - DMS, IRO Iasi, ANAP, FUPU, CheckSIUI, SIMAS - si alte proiecte mici legate de asistenta medicala in Moldova si Romania;

Activitati si responsabilitati principale	Dezvoltarea de noi module de securitate, modul de protectie pentru atacuri IP, raportari, importul datelor din formate vechi, intretinerea si refacerea de cod existent pentru unele probleme arhitecturale. Identificarea problemelor de stocare si de configurare a tabelului de partitie. Servicii de dezvoltare web C # NET pentru importul si raportarea online din sistemele de spital tera parte. Tehnologii utilizate: J2EE 7.0 technologies, JSF/Primefaces, CDI, EJB, JPA/EclipseLink/Hibernate, Microsoft SQL Server 2008/2014; Glassfish 4.0, JBoss AS 7.1; C# .NET, WCF, Javascript, CSS, HTML, WinForms, PostgreSQL 9.x.
Numele si adresa angajatorului	European Software Company, Chisinau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Editare de programe informatice
Perioada	Ianuarie 2014 – Noiembrie 2015
Functia sau postul ocupat	Programator Java Senior, Lider Tehnic si Director Tehnic
Activitati si responsabilitati principale	Proiecte: - RESTful exportator de servicii web – <i>modul de serviciu web pentru exportul de date din proiectele companiei.</i> - Managementul prin obiective – <i>modul MBO web based pentru proiectele HR ale companiei.</i> - Database updater – <i>modul de actualizare automata (daca se poate si este sigur) a bazei de date intre versiuni. Carlige de evenimente pentru actualizari manuale cu risc de pierdere de date.</i> Tehnologii: Java, javax.ws.rs/jersey, JDBC/JPA, PostgreSQL server. Administrarea bazelor de date: MS SQL Server.
Numele si adresa angajatorului	Nexui-SW SRL
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	IT
Perioada	Mai 2012 – Ianuarie 2014
Functia sau postul ocupat	Programator Senior C# , Team Leader, Arhitect Software
Activitati si responsabilitati principale	Proiecte: - “StarNet Enterprise System” – <i>platforma de dezvoltare pe baza web pentru proiectele interne, module CMS si ERP, design UI, procese (BPMN), customizari de baze de date , servicii web.</i> - <i>Proiecte interne mici, de raportare si de intretinere a proiectelor existente.</i> Tehnologii: C#, .NET framework 4.0, MVC, Entity Framework, MsSQL Server 2008;
Numele si adresa angajatorului	StarLab SRL;
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	IT
Perioada	Februarie 2003 - 2015
Functia sau postul ocupat	Programator Java Senior, Team Leder

Activitati si responsabilitati principale	Proiecte: - “Smart Platform” - Platforma de dezvoltare pe baza web pentru aplicatii web, formulare, actiuni si gestionarea fluxului, obiecte de acces la baze de date, realizarea de rapoarte; “Pinsy/HR” – Program de gestionare a Resurselor Umane: Managementul Organizatiei, evaluarea postului, MBO, instruire, evaluarea performantelor si a competentelor. Unele module au fost dezvoltate cu ajutorul Smart Platform; “PLUS” – Software pe baza web pentru Managementul Serviciilor si a Bunastarii Sociale. Proiectul a fost dezvoltat utilizand Smart Platform; “Productivity Analysis” – proiect pe baza web, de raportare a activitatii. Proiectul a fost dezvoltat utilizand Smart Platform; “Meeting Manager” – Program de mesagerie si de planificare a intalnirilor. “Timetrack” – Program de raportare a timpului. Technologii: JSP, Servlets, tag libraries, JDBC, XML, XSL, JavaScript, Eclipse IDE, Apache Tomcat 4.x – 7.x, Macromedia JRun 4.0, MsSQL Server 2000/2005, PostgreSQL Server 8.x – 9.x.
Numele si adresa angajatorului	Nexui-SW SRL;
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	IT
Perioada	Mai 2001 – Martie 2003
Functia sau postul ocupat	Programator Java
Activitati si responsabilitati principale	“AIR” Project - Un strat de abstractizare pentru baza de date, LDAP, acces webservice si o platforma pentru desfasurarea de aplicatii verticale (business logic); “Web XML to SMS Gate” - proiect Java pentru poarta modem de SMS-uri, folosind mesaje XML. Tehnologii: EJB, JSP, Servlets, JDBC, JNDI, SOAP, XML, XSL, JavaScript, AWT/SWING, HTML, CSS, Eclipse SDK, Apache Tomcat, Macromedia JRun 4.0, JBoss, IBM WebSphere AS, Microsoft SQL Server 2000, IBM DB2 UDB, Axis. Java Swing for administration console for AIR project.
Numele si adresa angajatorului	Nexui SRL (Italy) and Nexui-SW Srl (Italian Workshop in Chisinau);
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	IT
Educatie si formare	
Perioada	1995 - 1999
Calificarea / diploma obtinuta	Licenta
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Licentiat in Informatica. “; Teza de diploma „Rețele neuronale. Backpropagation“, proiectul «Rețea Neuronala Simulator»- Simularea de rețele neuronale backpropagation cu numar aleatoriu de niveluri si rețele neuronale Hopfield, recunoasterea de cifre si litere. Topologiile rețele neuronale au fost compilate ca de sine statatoare plug-in-uri (.DLL). Proiectul a fost dezvoltat folosind Borland C ++ Builder si Borland Delphi 4.0.
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai“, Cluj-Napoca, Romania, Facultatea de Matematica si Informatica
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Studii universitare
Aptitudini si competente personale	

Limba(i) materna(e) **Romana**

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Rusa

Engleza

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
	C2		C2		C2		C2		C2
	C2		C2		C2		C2		C2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine](#)

Competente si abilitati sociale

Competente si aptitudini de
utilizare a calculatorului

EJB, JSP, Servlets, JDBC, JNDI, SOAP, XML, XSL, JavaScript, AWT/SWING, HTML, CSS, Eclipse SDK, Apache Tomcat, Macromedia JRun 4.0, JBoss, IBM WebSphere AS, Microsoft SQL Server 2000, IBM DB2 UDB, Axis. Java Swing for administration console for AIR project.

Referinte

Antonio Nurra, PhD. - CEO Nexui-SW, CEO Nexui Consulting (Italia)
Tel. +393 484757446 (mobil)
E-mail: a.nurra@gmail.com

Alexandr Popov - Lead Java Backend Developer and Architect at ShopNow GmbH
Berlin
Tel. +49 176 273 14080 (mobil)
E-mail: alexandr.popov@gmail.com

Anexe

Diploma de Licenta - Specializarea Informatica, emisa de catre Facultatea de Matematica si Informatica din cadrul Universitatii „Babes – Bolyai” Cluj – Napoca
Recomandari

Data completarii: 05.12.2023

Nume titular,
Baleanu Dan

