

Alexandru Donici

.Net back-end developer

 alexandru.donici@indrivo.com

 Chisinau, Moldova

 12 iunie 1983

 +373 69 549 774

LIMBILE CUNOSCUTE

Română

mother language

Engleză

●●●●

Rusă

●●●●

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2020 – 06.2021 Licentiat in Informatica

Academia de Studii Economice din
Moldova, specializarea Cibernetica si
Informatica Economica

PRINCIPALELE COMPETENȚE

Competențe organizaționale:

- Responsabil;
- Punctual;
- Ambitios;
- Determinat;
- Abilitatea de a invata lucruri noi rapid;
- Gandire creativa si abilitati de rezolvare a problemelor;
- Planificare;
- Comunicare publica;
- Accept responsabilitatile;
- Tolerant si diplomatic.

Competențe dobândite la locul de munca

Web Frameworks:

- ASP.NET MVC;
- WebAPI;
- .NET Core;
- RESTful;
- ASP.Net;
- JQuery.

Database:

- Entity Framework,
- NHibernate,
- DataObjects.net;
- Sql Server,
- MSSQL,
- MySQL,
- PostgreSQL,
- MS Access;
- MongoDB.

Programming Languages:

- C#;
- SQL;
- T-SQL;
- LINQ;
- JavaScript;
- XML;
- HTML;
- CSS;
- PHP.

Web Services:

- WCF;
- WCF Data Services.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11.2017 – Prezent .Net back-end developer

Indrivo SRL

str. A. Șciusev 81/1, Chișinău (Moldova)

www.indrivo.com

Activitățile și responsabilitățile principale:

- Proiectarea aplicațiilor software, analiza bazei de date, analiza cerințelor fără produs final, analiza funcțională;
- Dezvoltarea coerentă a soluțiilor bazate pe tehnologiile și platformele disponibile;
- Analiza afacerii pentru sistemul software, implementarea specificațiilor bazate pe specificații, bugetare, colaborarea cu părțile interesate și utilizatorii finali, comunicarea datelor tehnice despre produs către segmentul public non-tehnic;
- Analiza performanței sistemului software de la proiectare la produsul final, analiza performanței componentelor critice, setarea și urmărirea implementării cerințelor.

Proiectul: Aplicație pentru gestionarea proceselor de management al securității informației și managementul documentelor & Platformă pentru comercializarea serviciilor online (BPM, DMS & E-Commerce)

Funcția deținută în cadrul proiectului: DataBase Administrator/ Dezvoltator .Net

Perioada de implementare: februarie 2019 – mai 2019

Descrierea proiectului:

Proiectul vizează dezvoltarea unei aplicații de gestionare a documentației și proceselor Sistemului de Management a Securității Informației (SMSI) ale clienților beneficiarului, conform standardului ISO 27001. Aplicația permite costumizarea acesteia direct de beneficiar, în acord cu actualizările ulterioare ale standardului, fără implicarea ulterioară a dezvoltatorului.

Principalele tehnologii utilizate: .Net Core 2.2, PostgreSQL, Bootstrap, JQuery, GrapeJs, JQuery.DataTable

Proiectul: SIA RCA Data - mentenanță corectivă, adaptivă și preventivă

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada de implementare: iunie 2018 - iunie 2019

Descrierea proiectului:

Perimetrul modificărilor include:

- modificări pentru nivelul de prezentare a SIA RCA Data;
- modificări pentru nivelul logicii de business a SIA RCA Data;
- modificări pentru nivelul de date a SIA RCA Data.

Principalele tehnologii utilizate: DBMS - MSSQL, ORM - Entity Framework, GUI - Windows Forms, Web application frameworks - WCF, ASP.NET, MVC, Web technologies - Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Third party provider of .NET controls – DevExpress.

Proiectul: Implementarea și mentenanța sistemului informațional automatizat de stat SIAS Vinieta

Funcția deținută în cadrul proiectului: DataBase Administrator/ Dezvoltator .Net

Perioada de implementare: noiembrie 2018 - aprilie 2019

Descrierea proiectului:

Destinația a SIAS Vinieta este asigurarea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor din Republica Moldova cu o soluție informatică destinată colectării, stocării, păstrării și procesării datelor despre colectarea taxelor pentru folosirea drumurilor Republicii Moldova de către autovehiculele neînmatriculate în Republica Moldova, precum și asigurarea informațiilor necesare pentru exercitarea atribuțiilor de verificare și control a achitării de către autoritățile responsabile.

Principalele tehnologii utilizate: ASP.NET MVC 5, nHibernate, MSSQL 2017, jqGrid, Bootstrap, ASP.NET Core 2 API.

Proiectul: Ajustarea sistemului de informații automatizat de stat „Alegeri”

Funcția deținută în cadrul proiectului: DataBase Administrator/ Dezvoltator .Net

Perioada de implementare: martie 2018 – noiembrie 2019

Descrierea proiectului:

Ca urmare a modificărilor aduse legislației electorale a Republicii Moldova cu privire la alegerile parlamentare, sistemul electoral este schimbat de la listele partidelor la alegeri mixte. Ajustarea îndeplinește următoarele sarcini: integrare cu sistemul electronic servicii de centru de guvernare, implementarea mecanismelor de protecție a datelor cu caracter personal, migrarea datelor, configurarea și ajustarea bazei de date existente.

Principalele tehnologii utilizate: ASP .NET, MVC, C#, JQuery, Razor View Engine, SQL Server.

Proiectul: Servicii de dezvoltare a funcționalităților SIA „Registrul procedurilor de executare”

Funcția deținută în cadrul proiectului: DataBase Administrator

Perioada de implementare: iunie 2017 – februarie 2018

Descrierea proiectului:

Sistemul Informațional Automatizat „Registrul Procedurilor de Executare” este o soluție din categoria Guvern pentru Guvern (G4G), Guvern pentru Business (G4B), Guvern pentru Cetățeni (G4C) și e îndreptat spre asigurarea necesităților informatice și informaționale a actorilor implicați în procedurile de executare silită i destinat automatizării evidenței și controlul documentelor și executorii.

Principalele tehnologii: Java 1.7. Spring, Spring Security, Spring MVC, WebServices (SOAP). For View (front end): Tiles 3.0, Struts 2.0, JavaScript/Jquery; Database PostresSQL.

06.2007 – 03.2017 Software Developer

Compania de Solutii IT "Rossoft LTD. IT"

Activitățile și responsabilitățile principale:

- Planificarea arhitecturii de sistem și a bazei de date.
- Aplicarea Entity Framework și dezvoltarea DAL pentru operațiunile de tranzacție critice.
- Dezvoltarea serviciilor web SOAP cu autentificare rubricilor pentru interconectarea aplicațiilor.
- Dezvoltarea interfeței back-end și web UI.

- Asigurarea serviciilor web SOAP utilizând Web API cu autentificare rubricilor pentru interconectarea aplicațiilor.
- Stabilirea drepturilor de acces, dezvoltarea modului de logare și a interfeței UI pentru aplicații.
- Proiectarea de servicii dinamice Restfull, în funcție de roluri și drepturi ale utilizatorilor.

Proiectul: Registrul de stat al datelor RCA din Moldova

Perioada de implementare: februarie 2013 – martie 2017

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem/Inginer Superior

Descrierea proiectului:

- Completarea sistemului on-line de asigurare a vehiculelor scalabil la nivel național.
- Conectarea tuturor companiilor de asigurări din Moldova (aproximativ 6000 de utilizatori).
- Păstrarea istoricului asigurărilor pentru vehicule, formulelor speciale pentru calcularea costurilor de asigurare pe baza acestei istorii.
- Conectarea cu Poliția de Frontieră, Poliția Rutieră, Registrul de Stat al Vehiculelor, Registrul de Stat al Populației prin intermediul serviciilor web speciale.

Tehnologii aplicate: WinForms, ASP.NET MVC, MSSQL 2012, IIS Webserver, Microsoft Windows 2012 Server, front-end și back-end, HTML, CSS, JavaScript.

Proiectul: xData Interop

Perioada de implementare: octombrie 2014 – mai 2016

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software

Descrierea proiectului: Aplicație modulară dezvoltată pentru MAI din Moldova și Kirgizstan, care vizează interconectarea diferitelor sisteme și dispozitive hardware, folosind diferite servicii web pentru un standard unic al API-urilor.

Tehnologiile aplicate: ASP.NET MVC, MSSQL, PostgreSQL, IIS Webserver, Microsoft Windows 2012 Server. HTML, CSS, JavaScript.

Proiectul: Software ClickMeter tracking

Perioada de implementare: decembrie 2011 – mai 2013

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software/Arhitect de Sistem

Descrierea proiectului: Software ClickMeter tracking (<http://clickmeter.com>), Italia. Monitorizarea și optimizarea legăturilor de marketing. Inițial a fost găzduit pe servere personale și s-a mutat pe Amazon Web Services.

Tehnologii aplicate: ASP.NET MVC, MySQL, IIS Webserver, Microsoft Windows 2008 Server. HTML, CSS, JavaScript.

Proiectul: BCN Interpol pentru Registrul de Stat, Moldova

Perioada de implementare: iunie 2009 – marie 2010

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software/Arhitect de Sistem

Descrierea proiectului: Cererea de verificare a documentelor și a vehiculelor furate, a persoanelor date în urmărire penală, între Sediul Interpol din Leon, Franța și Biroul

Național Interpol din Chișinău, Moldova (42 de departamente regionale de poliție, vamă, trafic și poliție de frontieră).

Proiectul: Sistemul automatizat de management pentru SPHERUS ENTERPRISE

Perioada de implementare: decembrie 2008 – martie 2011

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software

Descrierea proiectului: Sistem automatizat de management pentru SPHERUS ENTERPRISE, pentru monitorizarea vanzarilor a produselor angro si cu amanuntul, MVC Framework scris in PHP.

Proiectul: Motor de date personalizat - Rossoft DATA ROSSOFT LTD

Perioada de implementare: octombrie 2008 – iunie 2011

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software

Tehnologii aplicate: c# (analog al Framework si N/Hibernate)

Proiectul: POLDATA pentru Registrul de Stat, Moldova și Kargazstan.

Perioada de implementare: iunie 2007 – martie 2015

Funcția deținută în cadrul proiectului: Inginer Superior de Software

Descrierea proiectului: Dezvoltarea sistemului pentru Poliția Rutieră, scalabil la nivel național. Conectarea a 42 de regiuni cu aproximativ 4000 de utilizatori cu Poliția de Frontieră și RCA DATA, Moldova. Front-End și Back-End.

Tehnologii aplicate: WinForms, AspNet MVC, SOAP, MSSQL 2005-2012, IIS Webserver, Server Microsoft Windows 2003-2012.

09.2005 – 01.2007 **Software Engineer**

RDV-SOFT LTD

Chisinau (Moldova)

Activitățile și responsabilitățile principale:

- Dezvoltarea de software, designul bazelor de date
- Dezvoltarea sistemului de programe pentru automatizarea afacerilor
- 1C: Enterprise

ANEXE

1. Diploma de licență

REPUBLICA MOLDOVA MINISTERUL EDUCAȚIEI, TINERETULUI ȘI SPORTULUI		REPUBLIC OF MOLDOVA MINISTRY OF EDUCATION, YOUTH AND SPORT	
DIPLOMĂ DE LICENȚĂ învățământ superior universitar		DIPLOMA OF LICENTIATE University Higher Education	
Seria AL. No. 009129		Series AL.	
În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență din 11 iunie 2005		According to the decision of the Licence Examination Commission of 11 June 2005	
înmatriculat în anul 2001, absolvent al (a) <u>Academiei de Studii Economice din Moldova</u>		admitted in 2001, graduate of the <u>Academy of Economic Studies of Moldova</u>	
a obținut titlul de <u>licențiat în Informatică</u>		has been awarded the degree of <u>licentiate in Informatics</u>	
profilul <u>Informatică</u>		in the field of <u>Informatics</u>	
specialitatea <u>Cibernetică și Informatică</u>		speciality <u>Cybernetics and Informatics</u>	
specializarea <u>Cibernetică și Informatică Economică</u>		specialization <u>Cybernetics and Economic Informatics</u>	
cu media: examenului de licență <u>9,00 (nouă 00)</u> general de licență <u>8,52 (opt 52)</u>		Average Mark: Licence examination <u>9,00</u> General of the Licence <u>8,52</u>	
Eliberată la 30 iunie 2005		Issued on 30 June 2005	
Nr. de înregistrare: 18063		Registration No. 18063	
Tipografia Centrală, 2005		Signature of Holder	