





# Alexandru Donici

# .Net back-end developer

 [alexandru.donici@indrivo.com](mailto: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 învăța lucruri noi rapid;
- Gândire creativă și abilități de rezolvare a problemelor;
- Planificare;
- Comunicare publică;
- Accept responsabilitățile;
- Tolerant și diplomatic.

### Competențe dobândite la locul de muncă

#### 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    DataBase Administrator/ .Net back-end developer

Indrivo SRL

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

[www.indrivo.com](http://www.indrivo.com)

*Activitățile și responsabilitățile principale:*

- Instalarea și actualizarea serverului de baze de date și a instrumentului de aplicații;
- Alocarea stocării sistemului și planificarea cerințelor de stocare pentru sistemul de baze de date;
- Înscrierea utilizatorilor și menținerea securității sistemului;
- Monitorizarea și optimizarea performanței bazei de date;
- Planificare pentru backup și recuperare a informațiilor bazei de date;
- 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:** CEC E-day (support pentru alegeri)

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

**Perioada de implementare:** octombrie 2023 – noiembrie 2023

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

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

**Perioada de implementare:** 2022 – 2023

**Proiectul:** Dezvoltarea unei platforme web de plasare a pozițiilor de lucru și recrutare pentru Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă și servicii de mentenanță a acestuia

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** DataBase Administrator

**Perioada de implementare:** martie 2020 – februarie 2021

**Descrierea proiectului:**

Misiunea a fost crearea o platformei de locuri de muncă unde candidații caută locuri de muncă și angajatorii își postează locurile de muncă. Scopul dezvoltării a fost în primul rând unificarea a două portaluri de angajare aparținând clientului nostru, într-o platformă unică, prin conectarea angajatorilor și a solicitanților de locuri de muncă pe o singură platformă. Combinarea acestor două platforme a fost provocarea cheie care a întâmpinat-o echipa noastră. Platforma trebuia să fie axată pe utilizare, angajament maxim și personalizare de top.

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP .NET, PostgreSQL, Redis Cache, Prometheus, Grafana, Logstash, Elastic Search, ViewJs, CSS.

**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:** 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 customizarea 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:** DataBase Administrator/ 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 ș 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:** Sistemului informațional automatizat de stat RCA Data

**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, AspNet 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:** AspNet 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 gazduit pe servere personale și s-a mutat pe Amazon Web Services.

**Tehnologii aplicate:** AspNet 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 agro și cu amanuntul, MVC Framework scris în 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 și 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, ASP.NET MVC, SOAP, MSSQL 2005-2012, IIS Webserver, Server Microsoft Windows 2003-2012.

09.2005 – 01.2007 **Software Engineer**

RDV-SOFT LTD

Chisinau (Moldova)

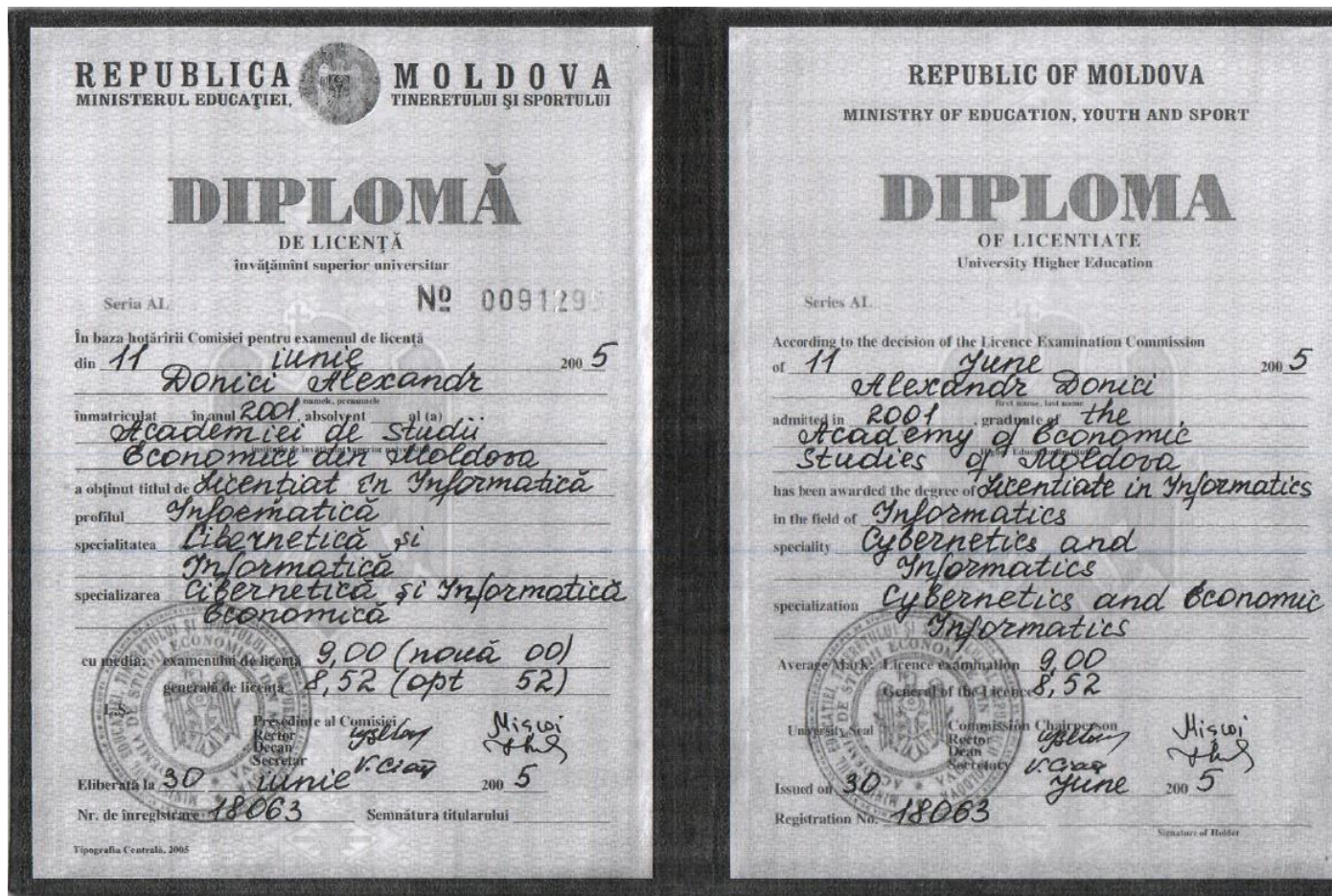
*Activitățile și responsabilitățile principale:*

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



ANEXE

1. Diploma de licență



Nume prenume si semnatura:  Alexandru Donici

Semnatura autorizata a reprezentantului firmei Ofertante:

Data: 09.08.2021

