

## PERSONAL INFORMATION

## Cristian Pleșca

📍 Cojusna (Moldova)

✉ cristian.plesca@soft-tehnica.com

📅 Date of birth 17/12/1993

## WORK EXPERIENCE

11/2017–Present

**.NET Developer**

Soft Tehnica SRL, Chisinau (Moldova)

*Activități și responsabilități principale:*

- Proiectarea aplicației software, analiza bazelor de date, analiza cerințelor fără produsul final, analiza funcțională;
- Dezvoltarea coerentă a soluțiilor bazate pe tehnologii și platforme disponibile;
- Analiza de business pentru sistemul software, implementare specificațiilor în baza caietului de sarcini, elaborarea bugetului, colaborarea cu părțile interesate și utilizatorii finali, comunicarea datelor tehnice despre produs către segmentul public non-tehnic;
- Analiza performanței sistemului software de la proiectare până la produsul final, analiza performanței componentelor critice, stabilirea și urmărirea implementării cerințelor.

**Proiectul:** Ajustarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat "Alegeri"

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Arhitect de Sistem / Dezvoltator .Net

**Perioada:** aprilie 2018 – decembrie 2019

**Descriere:** Ca urmare a modificărilor aduse legislației electorale a Republicii Moldova prin intermediul Legii nr. 153 din 14.07.2017 aferent alegerilor Parlamentare, sistemul electoral este modificat din alegeri pe bază de liste de partid în alegeri pe bază mixtă (atât pe baza listelor de partid, cât și pe baza circumscripțiilor uninominale).

În aceste condiții, a apărut noțiunea de circumscripție electorală uninominală, fapt care impune efectuarea ajustării aplicațiilor din cadrul Sistemului Informațional Automatizat de Stat „Alegeri” (SIASA). Ajustarea SIASA constă în reingineria unor aplicații din cadrul Sistemului Informațional Automatizat de Stat „Alegeri”.

În cadrul acestui proiect de ajustare a SIASA este prevăzută reingineria următoarelor aplicații SIASA:

- „SIASA Admin”;
- „Registrul de Stat a Alegătorilor”;
- „Ziua Votului”;
- Platforma de Raportare SIASA.

**Beneficiar:** Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (UNDP)

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

**Proiect:** Servicii de mentenanță a Programului de Gestionare a Dosarelor (PGD), versiunea 4.1.4

**Perioada de implementare:** Iulie 2017 - prezent

**Descriere:** Sistemul informațional este dedicat automatizării procedurilor interne de lucru în instanțe privind gestionarea fluxurilor de dosare, datelor privind performanța activității instanței, planificării bugetare și resurselor umane, oferind cetățenilor acces ușor la diverse servicii electronice ale instanțelor.

Sarcini:

- modificarea algoritmului de repartizare a cererilor de chemare în judecată (dosare civile) și a dosarelor civile, penale și contravenționale;
- modificarea algoritmului de repartizare a dosarelor care va permite repartizarea după grade de complexitate și alți indicatori;

- transferul dosarelor între instanțele judecătorești (judecătorii, Curți de Apel și Curtea Supremă de Justiție) în cazurile cînd în dosare sunt salvați peste 500 participanți la proces
- modificare care permite publicarea încheierilor și hotărîrilor judecătorești încărcate/salvate manual în PIGD în format PDF;
- modificare care permite repartizarea automat-aleatorie a cererilor de recuzare/abținere în cereri de chemare în judecată (dosare civile) ;
- setarea un sistem dezvoltat de alertare a judecătorului responsabil;
- modificare care permite expedierea citațiilor (Dosar / Citații) pe emailurile avocaților si a altor participanți;
- dezvoltarea meniului dosar "Executare" permite salvarea informației despre procesul de executare sau rezultatul acestuia, inclusiv indicarea achitării amenzii în mod benevol de către debitor;
- dezvoltarea meniului "Căile de atac";
- dezvoltarea în PIGD a meniului Angajați;
- dezvoltarea opțiunii de dezactivare a judecătorilor în PIGD care să permită căutarea dosarelor;
- modificare care permite completarea automată a Fișei electronice de evidență a cererii și a dosarului, ceea ce va scuti colaboratorii cancelariilor de necesitatea ducerii manuale a acestor fișe;
- Modulul de Raportare Statistică din PIGD (MRS) va avea raport statistic cu privire la modificările și casările/anulările hotărîrilor judecătorești la nivel național;
- Crearea în PIGD a funcționalității (a unui serviciu web) care va permite accesarea prin autentificare (prin intermediul semnăturii electronice) persoanelor terțe autorizate, care sunt operatori de date cu caracter personal, la baza de date a hotărîrilor complete (nedepersonalizate), cu excepția celor care au fost examinate în ședință închisă / confidențiale.

**Beneficiari:** Ministerul Justiției al Republicii Moldova, Agenția de Administrare a Instanțelor Judecătorești, Consiliul Superior al Magistraturii și instanțele judecătorești naționale

**Principalele tehnologii utilizate:** Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ASP.NET, MVC, C#, AJAX, RAZOR View Engine, SQL Server.

**Proiectul:** Implementarea și asigurarea funcționării sistemului informațional automatizat de stat SIAS Vinieta

**Funcția deținută în cadrul proiectului:** Arhitect de Sistem / Dezvoltator .Net

**Perioada:** noiembrie 2018 - aprilie 2019

**Descriere:** 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 taxei 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.

Funcționalități de bază:

- Crearea dosarelor de obiecte a impunere prin preluate în mod automat prin intermediul interacțiunii cu sistemele informatice externe;
- Funcționalitate care oferă acces la totalitatea informațiilor dosarului electronic al obiectului impunerii, sincronizare manuală a datelor relevante obiectului impunerii din sistemele informatice externe și consolidarea rezultatelor obținute în fișa de evidență;
- Import date prin intermediul fișierelor tipizat, inclusiv machetele de configurare a importului cere permite configurarea de către utilizatorii intern SIAS Vinieta autorizați fără a fi nevoie de intervenția dezvoltatorilor;
- Dezvoltare Dashboard prin intermediul căreia utilizatorul intern al *SIAS Vinieta* va fi atenționat și va putea vizualiza și accesa rapid totalitatea evenimentelor de business aferente interacțiunii sale cu sistemul informatic și atribuțiilor de serviciu (notificări de sistem, evenimente ale fluxurilor de lucru, etc.);
- Generare rapoarte predefinite și ad-hoc privind conținutul informațional al sistemului informatic, utile pentru analiza proceselor desfășurate, bazei informaționale a sistemului și a instituțiilor implicate în procesele de colectare, stocare, păstrare și procesare a datelor despre colectarea vinietai și verificare și control a achitării, permițând analiza eficientă a proceselor și furnizând date pentru predicție și procesul de luare a deciziilor.
- Funcționalitatea Căutare dosare - destinată definirii criteriilor de căutare a informației în conținutul

dosarelor, afișării rezultatelor căutării și definirii de criterii suplimentare de căutare în lista cu rezultatele afișate;

- Crearea formularul electronic de achitare a vinietai fără autentificarea în sistem, dar la prima utilizare i se va oferi posibilitatea creării unui cont de utilizator și salvării datelor pentru utilizarea ulterioară a serviciului și de asemenea pentru consultarea ulterioară a dosarului obiectului impunerii și primirii notificărilor;
- Funcționalitatea care permite utilizatorilor interni cu rol de operator, formularul electronic necesar corectării erorilor utilizatorilor externi la achitarea vinietai, erori ce au făcut obiectul unei solicitări de remediere;
- Funcționalitatea care permite aprob sau respingerea formulare electronice;
- Funcționalitate prin intermediul căreia Utilizatorii Externi vor avea acces la informațiile referitoare la existența și valabilitatea vinietelor, înregistrând în jurnalele de sistem toate evenimentele de autentificare și autorizare a *utilizatorilor*;
- Funcționalitățile destinate *Administratorului de Sistem* prin intermediul cărora acesta administrează profilurile și rolurile actorilor autorizați ai sistemului informatic, inclusiv a nivelului managerial, a actorilor externi, a sistemelor informatice externe etc;
- Metadate - totalitatea funcționalităților destinate *Administratorului* prin intermediul cărora acesta administrează totalitatea nomenclatoarelor, clasificatoarelor și configurărilor care formează sistemul de metadate al *SIAS Vinieta*;
- Funcționalitate de sincronizare date;
- Funcționalitate prin intermediul căreia vor fi notificați utilizatorii autorizați ai *SIAS Vinieta* (mesagerie internă sau Email) privind evenimentele de business produse care-i afectează;
- Funcționalitate prin intermediul căruia va fi efectuată jumalizarea evenimentelor de business generate de componentele funcționale ale *SIAS Vinieta*.

**Beneficiar:** Î.S."Administrația de Stat a Drumurilor"

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

10/2016–10/2017

## Sef Departament IT

Î.S. „FiscServInform”, Chisinau (Moldova)

- Dezvoltarea aplicații Web pe ASP.NET.
- Elaborarea și dezvoltarea serviciilor Web.
- Conducerea echipei de programatori și coordonarea activității fiecărui membru.
- Dezvoltarea continuă a Sistemului Informațional Fiscal.
- Asigurarea mentenantei Sistemului Informațional Fiscal.
- Implementarea noilor soluții informatice în Sistemul Informațional Fiscal.

**Proiect:** Declarația pe venit a persoanelor fizice CET15

**Perioada de implementare:** 2 luni

**Descriere:** Aplicația Web destinată inspectorilor fiscali pentru a genera venituri ale unei persoane sau pentru a le genera masiv pentru fiecare locuitor al unui oraș sau al unui județ.

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.NET Web Forms / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML / ASP.NET Membership Provider

**Proiect:** Documente fiscale Interne

**Perioada de implementare:** 5 luni

**Descriere:** Sistem informational dezvoltat pe o aplicatie WEB destinata inspectorilor fiscali si sefilor inspectoratelor pentru a crea formulare fiscale online, pentru a lua decizii in functie de ierarhie si rol. Posibilitatea de a aplica semnatura electronica pe documente si de a le trimite in baza de date centrala.

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.NET Web Forms / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML // BootsTrap / ASP.NET Membership Provider / Open Database Connectivity (ODBC)

**Proiect:** Digitizarea arhivei

**Perioada de implementare:** 1 luna

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.NET Web Forms / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML/ ASP.NET Membership Provider / Open Database Connectivity (ODBC)

**Proiect:** Sistem de management al cazurilor

**Perioada de implementare:** 3 luni

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.net MVC / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML / ASP.NET Identity

**Proiect:** Disponibilul de mijloace banesti

**Perioada de implementare:** 2 luni

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.NET Web Forms / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML / BootsTrap / ASP.NET Membership Provider

**Proiect:** Sistemul „Stingerea obligației fiscale prin intermediul serviciului SCITL

**Perioada de implementare:** 2 luni

**Principalele tehnologii utilizate:** ASP.NET Web Forms / WCF services / Windows Service Applications. / MSSQL / JavaScript / jQuery / Ajax / CSS, XML, HTML / BootsTrap / ASP.NET Membership Provider / Open Database Connectivity (ODBC)

07/2016–10/2016 **Dezvoltator Superior ASP.NET Web**  
Î.S. „FiscServInform”, Chisinau (Moldova)

01/2016–07/2016 **Dezvoltator Junior ASP.NET Web**  
Î.S. „FiscServInform”, Chisinau (Moldova)  
Implementarea solutiilor noi IT in Sistemul Informational Fiscal

## EDUCATION AND TRAINING

2014–2015  
Cursuri de limba franceza la Alliance française

2006–2010  
Cursuri de limba engleza la LINGUATA

2012–2016  
ASEM, Chisinau (Moldova)  
Cibernetica economica, Statistica și informatică, specialist - IT

## PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Foreign language(s) English, Russian

Communication skills • Abilitatea de a comunica eficient între diferite departamente.

## Organisational / managerial skills

- Abilitatea de a gestiona și executa simultan mai multe proiecte;
- Cunoașterea excelentă a solutionarii problemelor și debugging cu rezoluție eficientă;
- Dispus să lucreze ore suplimentare pentru a respecta termenele limită;
- Dornic de a învăța lucruri noi și tehnici pentru a îmbunătăți performanța la locul de muncă;

## Job-related skills

- Limbaj de programare - C#
- .NET Framework (LINQ, Entity Framework, ADO.NET)
- ASP.NET Web Forms/MVC/MVP design pattern. ASP.NET Membership Provider.
- WCF services
- Windows Service Applications.

## Baza de date:

- MSSQL / IBM Informix
- Open Database Connectivity (ODBC)

## Altele:

- Cunoștințe în Web Server (IIS 7/8)
- Active Directory (și integrarea cu aplicațiile ASP.NET).
- Cunoștințe primare de SharePoint.
- Team Foundation / TortoiseSVN, SAML2.
- *JavaScript / jQuery / Ajax.*
- *CSS, XML, HTML*