

INFORMAȚII PERSONALE

Cristian Pleșca

📍 Cojusna (Republica Moldova)

✉ cristian.plesca@soft-tehnica.com

Data nașterii 17/12/1993

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/2017–Prezent

.NET Developer

Soft Tehnica SRL, Chisinau (Republica 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: Aplicație pentru gestionarea proceselor de management al securității informației și managementul documentelor & Platformă pentru comercializare servicii online (BPM, DMS & E-Commerce)

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada: aprilie 2018 – decembrie 2019

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

Principalele funcționalități ale DMS:

- Partajarea online a documentelor în diferite formate între diferite companii, în dependență de nivele de acces setate de super-admin și editarea acestora în timp real de mai mulți utilizatori, precum și importul/exportul multimedial al documentelor;
- Aplicația sa permite configurarea fluxurilor de lucru și definirea unor noi pagini de către utilizatori și opțiuni de aprobare a acțiunilor și documentelor;
- Dezvoltarea unor matrici setabile (custom) de calcul al indicatorilor;
- Aplicația prevede un modul de alocarea taskurilor către anumiți utilizatori și monitorizarea stadiului lor pe valori ce vor fi definite ulterior (closed, open, overdue etc.);
- Aplicația expediază notificări automate către utilizatori la evenimentele în care sunt implicați/abonați, către profilul utilizatorului, inclusiv pe e-mail;
- Dezvoltarea unui calendar intern pentru afișarea evenimentelor și task-urilor, precum și sincronizarea acestuia cu calendarele externe (MS Exchange, Outlook și Google Calendar);
- Aplicația efectuează jurnalizarea evenimentelor de business generate de componentele funcționale ale acesteia, atât la nivel de acces cât și la nivel de câmp (modificare, ștergere, creare);
- Aplicația permite comunicarea utilizatorilor printr-un chat intern, precum și asigură securizarea comunicărilor utilizatorilor (folosirea SSL, ultima versiune);
- Integrarea cu MS Sharepoint și servere de fișiere;
- Aplicația conține opțiunea de aprobare și publicare a documentului primit spre aprobare. De asemenea este posibilă retragerea documentului, versionarea documentelor (cu salvare explicită – Publish new version of documents) și jurnalizarea modificărilor;
- Aplicația prevede o interfață dedicată super-adminului, precum și administratorilor la nivel de

client pentru gestionarea rolurilor, drepturile de acces, precum și câmpurile parametrizabile din sistem, ip-urile de logare, resetarea parolelor;

- Aplicația are posibilitatea de cautare a evenimentelor și task-urilor, pe baza unor filtre extinse, parametrizabile;
- Funcționalitate dedicată generării rapoartelor, statisticilor și reprezentărilor grafice ale indicatorilor, precum și posibilitatea de imprimare a acestora.

Platforma E-commerce este destinată îmbunătățirii procesului de comercializare a serviciilor furnizate de beneficiar, prin integrarea unui instrument de comercializare servicii online.

Principalele funcționalități ale platformei E-Commerce:

- Payment – integrare sistem plată online;
- Chat real time – integrare modul asistență pentru clienți în timp real;
- Purchase order – posibilitate de comandare servicii și gestionarea clienților;
- Modul vizualizare demo al serviciului;
- Alte funcționalități specifice platformelor de tip e-commerce (vizualizarea cataloagelor și filtrarea produselor, etc)

Beneficiar: EXPERT COMPANY OIL SRL

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

Relevanță: integrarea cu Active Directory, MS Sharepoint, Microsoft Azure, permite acces concurențial pentru cel puțin 1000 de utilizatori

Proiectul: Ajustarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat "Alegeri"

Funcția deținută în cadrul proiectului: 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

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

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 algoritmul de repartizare a cererilor de chemare în judecată (dosare civile) și a dosarelor civile, penale și contravenționale;
- modificarea algoritmul 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 când în dosare sunt salvați peste 500 participanți la proces
- modificare care permite publicarea încheierilor și hotărârilor 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 hotărârilor 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 hotărârilor 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: ASP.NET, MVC, C#, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, AJAX, RAZOR View Engine, SQL Server.

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

Funcția deținută în cadrul proiectului: 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 vinetei 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 vinetei, 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 vinetelor, 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 (Republica 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 (Republica Moldova)

01/2016–07/2016

Dezvoltator Junior ASP.NET Web

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

Implementarea solutiilor noi IT in Sistemul Informational Fiscal

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014–2015

Cursuri de limba franceza la Alliance française

2006–2010

Cursuri de limba engleza la LINGUATA

2012–2016

ASEM, Chisinau (Republica Moldova)

Cibernetica economica, Statistica și informatică, specialist - IT

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

engleză, rusă

Competențe de comunicare

- Abilitatea de a comunica eficient între diferite departamente.

**Competențe
organizaționale/manageriale**

- 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;

**Competențe dobândite la locul de
muncă**

- 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*