



Portofoliu proiecte Indrivo

INCLUSIV SISTEME INFORMAȚIONALE & DEZVOLTARE SITE-URI



Tel: +37379733016 (MD)

Web: www.indrivo.com

@indrivo on Social media

Mail: sales@indrivo.com

office@indrivo.com

51/1 Mihail Kogalniceanu str., Chisinau, Moldova
+373 79 733 016, office@indrivo.com, www.indrivo.com

Cuprins

Cuprins.....	2
1. Portofoliul companiei	4
1.1. Experiența în domeniul dezvoltării aplicațiilor web de natură similară	4
1.1.1. Servicii de mentenanță a Programului de Gestionare a Dosarelor (PGD), versiunea 4.1.4.....	4
1.1.2. Sistemului Informațional E-Dosar din cadrul Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD) și extinderea acestuia cu funcționalități noi.....	5
1.1.3. Servicii de modificare și dezvoltare pentru Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD), la Modulul de Raportare Statistică Electronică (MRSE) și Modulul de Măsurare a Performanței (MMP)	6
1.1.4. Fișa statistică web ca parte componentă a Programului Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD).....	8
1.1.5. Sistemul Intranet al Biroului Avocatul Poporului (Ombudsmanul).....	9
1.1.6. Implementarea și asigurarea funcționării sistemului informațional automatizat de stat SIAS Vinieta	10
1.1.7. Servicii de dezvoltare a funcționalităților SIA „Registrul procedurilor de executare”	11
1.1.8. Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Evidență a Refugiaților din Republica Moldova	12
1.1.9. REGISTRUL MEDSON.....	13
1.2. Experiența în domeniul dezvoltării aplicațiilor web de natură similară	14
1.2.1. Elaborare a Conceptului e-platfomei în cadrul Proiectului „Joint Opportunities in Business for Youth,,	14
1.2.2. Îmbunătățirea și adaptarea web portalului existent „My Pages/Mina Sidor” și „KAF - Baza de date online”	15
1.2.3. Platforma pentru monitorizarea performanței reprezentanților locali în furnizarea de servicii comunitare în Republica Moldova	15
1.2.4. Platforma e-Learning și managementul fluxurilor de lucru pentru Institutul de Studii Financiare	16
1.2.5. Servicii de dezvoltare a site-ului web „SES Eaux”	17
1.2.6. Sistemul e-Learning pentru polițiștii de frontieră din Republica Moldova	18
1.2.7. Dezvoltarea și mentenanța Sistemului Integrat de Registre Îmbunătățite (SIRI) în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică (INSP) România	19
1.2.8. Dezvoltarea Sistemului Informațional "e-Admitere" pentru Institutului Național al Justiției (INJ).....	20
1.2.9. UNU Imobiliare	22
1.2.10. Actualizarea Sistemului Informațional al Institutului Național al Justiției (INJ)22	
1.2.11. Agetur – Platformă online integrată B2B / B2C pentru turism	23

1.2.12. Railtechnik CRM	24
1.2.13. Aplicație pentru gestionarea proceselor de management al securității informației și managementul documentelor & Platformă pentru comercializarea serviciilor online (BPM, DMS & E-Commerce)	25
1.3. Experiența în domeniul dezvoltării de aplicații web destinate autorităților și instituțiilor publice	27
1.3.1. Dezvoltarea sistemului de notificări electronice (reducerea corupției prin construirea unei integrități durabile).....	27
1.3.2. Web Site – Consiliul Superior al Procurorilor.....	28
1.3.2. Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat „Alegeri”, Subsistem „Registrul Electoralelor Oficiale”	29
1.3.3. Servicii de elaborare a site-ului web al Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova	30
1.3.4. Primul site web condus de cetățeni din Moldova pentru raportarea corupției www.faracoruptie.md.....	31
1.3.5. Ajustarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat “Alegeri”	32
1.3.6. Servicii de menținere și dezvoltare a paginii web a BNM	33
1.3.7. SIA RCA Data - mentenanță corectivă, adaptivă și preventivă	33
1.3.8. Hartă interactivă online	34
1.3.9. Primariamea.md.....	35
1.3.10. Servicii de dezvoltare web și mentenanță a site-ului ccm.md.....	35

1. Portofoliul companiei

Mai jos puteți regăsi lista de proiecte în care au fost implicați membrii echipei Indrivo, împreună cu o scurtă descriere a proiectelor, a activităților și tehnologiilor aplicate. În cazul necesității unor recomandări suplimentare, vă rugăm să ne contactați.

Pentru a vă crea o mai amplă imagine în ceea ce privește proiectele anterioare ale companiei, am divizat referințele privind proiectele dezvoltate de noi, precum urmează:

1.1. Experiența în domeniul dezvoltării aplicațiilor web de natură similară

1.1.1. Servicii de mentenanță a Programului de Gestionare a Dosarelor (PGD), versiunea 4.1.4

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

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

Perioada de implementare:
iulie 2017 – octombrie 2018

Contacte:

Cristina Malai
E-mail: cmalai@openjustice.md

Luciana Iabangi
E-mail: liabangi@openjustice.md

Descrierea proiectului:

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 unui sistem dezvoltat de alertare a judecătorului responsabil;
- modificare care permite expedierea citațiilor (Dosar / Citații) pe emailurile avocaților și 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 (ne depersonalizate), cu excepția celor care au fost examinate în ședință închisă / confidențiale.

Relevanță: Integrare cu Registrele de Stat, Implementare mecanisme protecție date cu caracter personal, Data Mining, Raportare Flexibilă (MRS, MMP).

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

1.1.2. Sistemului Informațional E-Dosar din cadrul Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD) și extinderea acestuia cu funcționalități noi

Sistemului Informațional E-Dosar din cadrul Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD) și extinderea acestuia cu funcționalități noi

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

Perioada de implementare:
septembrie 2016 – septembrie 2018

Link: www.justice.gov.md

Contacte:

Valentina Grigoriș
Director-interimar, Agenția de Administrare a Instanțelor Judecătorești din cadrul Ministerului Justiției al RM.
Tel/fax: +373 22 271 814

Descrierea proiectului:

Sistem Informatic E-Dosar (SI E-Dosar) care reprezintă o soluție informatică identificată de a avea beneficii și impact imediat pentru activitatea Instanțelor judecătorești. Este o soluție informatică din categoria Guvern pentru Guvern (G4G), Guvern pentru Cetățeni (G4C) și e îndreptat spre asigurarea necesităților informatice și informaționale a actorilor implicați în procesul de înfăptuire a justiției.

Beneficiarii direcți ai sistemului informatic destinat depunerii cererilor de chemare în judecată, gestionării datelor din dosarele înregistrare în PIGD ș.a. (SI E-Dosar) vor fi: cetățenii Republicii Moldova; Ministerul Justiției; Procurori; Judecători; Avocați.

Destinația primordială al SI E-Dosar este asigurarea instanțelor de judecată cu o soluție informatică performantă pentru automatizarea procesului depunerea cererii de chemare în judecată în format electronic, cu excluderea necesității depunerii acesteia împreună cu materialele dosarului în incinta cancelariei judecătorei.

Soluția informatică va înregistra automat totalitatea acțiunilor efectuate de utilizatori cu înregistrarea detaliată a datelor, a parametrilor informațiilor și cererilor solicitate aferente proceselor de gestiune a dosarelor.

Avantajul principal al SI E-Dosar constă în faptul că acesta va da posibilitatea de a urmări în timp real toate evenimentele aferente procesului de depunere /examinare a cererii de chemare în judecată și a dosarului.

SI E-Dosar oferă acces utilizatorilor externi (procurori, avocați și participanți la proces) pentru:

- Depunerea cererii de chemare în judecată, cu atașarea variantei electronice a tuturor materialelor dosarului;
- Achitarea taxei de stat de către avocat prin intermediul platformei Mpay, cu atașarea automată a confirmării de plată la dosar;
- Urmărirea în calendarul personal a datei și orei ședințelor de judecată la care urmează să participe;
- Accesarea tuturor probelor din dosar, cu posibilitatea descărcării lor;
- Depunerea probelor la dosar în format electronic;
- Accesarea dosarului integral din repozitoriul unic;
- Primirea notificărilor cu privire la evenimentele pe dosar (citații, amânare ședință, etc.);
- Încărcarea oricăror acte destinate examinării în ședința de judecată;
- Accesarea procesului verbal pe ședință, a înregistrării audio și a înregistrării video (în perspectivă);
- Participarea în cadrul ședințelor de judecată prin intermediul videoconferințelor (inclusiv video-streaming) etc.

Relevanță: Integrare cu Registrele de Stat, Implementare mecanisme protecție date cu caracter personal, Data Mining

Principalele tehnologii utilizate: MSSQL, .NET, EntityFramework, RestAPI, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, SQL Server.

1.1.3. Servicii de modificare și dezvoltare pentru Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD), la Modulul de Raportare Statistică Electronică (MRSE) și Modulul de Măsurare a Performanței (MMP)

Servicii de modificare și dezvoltare la Programul Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD), la Modulul de Raportare Statistică Electronică (MRSE) și Modulul de Măsurare a Performanței (MMP)

Beneficiari: Ministerul Justiției al Republicii Moldova, Consiliul Superior al Magistraturii și instanțele judecătorești naționale

Perioada de implementare:
17 aprilie 2015 – 31 august 2015

Link: www.rolisp.org

Contacte:

Cristina Malai
Vice Director
Tel: +373 22 270 177

Descrierea proiectului:

Automatizarea deplină a instanțelor judecătorești, prin intermediul Programului Integrat de gestionare a Dosarelor (PIGD) și a Sistemului de înregistrare audio a ședințelor de judecată "SRS Femida", a avut drept scop sporirea considerabilă a eficienței și eficacității procesului de îndeplinire a justiției. Prin automatizarea instanțelor s-a obținut o transparență mai bună a activității judecătorești, dar și o simplificare a accesului la justiție al cetățenilor. Ca parte a acestui proiect, a fost urmărită implementarea unei versiuni actualizate a sistemului PIGD atât din punct de vedere al cerințelor legislative cât și din punct de vedere al cerințelor utilizatorilor și ale Consiliului Superior al Magistraturii și identificarea unor soluții de implementare eficiente, astfel încât sistemul PIGD să răspundă, în mod optim, acestor cerințe.

Sarcini:

- Să modifice și să dezvolte noi funcționalități PIGD pentru [Cererea de chemare în judecată];
- Să identifice schimbările care trebuie efectuate la nivelul codului sursă pentru a implementa în cadrul sistemului PIGD modificările specificate în Caietul de Sarcini;
- Să elimine deficiențele detectate, ale programului PIGD;
- Să ajusteze Modulul de Raportare Statistică Electronică (MRSE) specificate în Caietul de Sarcini;
- Să ajusteze Modulul de Măsurare a Performanței (MMP) specificate în Caietul de Sarcini.
- Să implementeze la nivelul PIGD, respectiv MMP și MRS schimbările specificate în Caietul de Sarcini.

Soluții:

- Dezvoltarea și modificarea funcționalității PIGD [Cererea de chemare în judecată], precum:
- Cereri - Înregistrarea cererii – dosar civil;
- Cereri – motorul de căutare;
- Setări - Complete de judecători;
- Loguri PIGD;
- Administrare – Configurări;
- Transferul datelor și asistență CTS
- Transferul dosarelor;
- Clasificatori generali;
- Judecători blocați de la repartizare;
- Web-serviciu - PIGD și portalul web;
- Revizuirea rapoartelor din Modulul de raportare statistică electronică pentru judecătorii și curțile de apel;
- Revizuirea și testarea rapoartelor din Modulul de Măsurare a Performanței pentru judecătorii și curțile de apel.

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

1.1.4. Fișa statistică web ca parte componentă a Programului Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD)

Fișa statistică web ca parte componentă a Programului Integrat de Gestionare a Dosarelor (PIGD)

Beneficiari: Ministerul Justiției al Republicii Moldova, Consiliul Superior al Magistraturii și instanțele judecătorești naționale

Contacte:

Cristina Malai
Vice Director
Tel: +373 22 270 177

Perioada de implementare:
noiembrie 2015 – februarie 2016

Descrierea proiectului:

Ca parte a acestui proiect, a fost urmărită în principal implementarea unei viziuni cât mai bune cu privire la necesitățile de modificare a sistemului PIGD atât din punct de vedere al cerințelor legislative cât și din punct de vedere al cerințelor utilizatorilor și ale Consiliului Superior al Magistraturii și identificarea unor soluții de implementare eficiente, astfel încât sistemul PIGD să răspundă, în mod optim, acestor cerințe.

Sarcini:

- Să dezvolte Fișa statistică Web a Judecătorilor (<http://statistica.justice.md/app>);
- Să identifice schimbările care trebuie efectuate la nivelul codului sursa pentru a implementa în cadrul sistemului PIGD modificările specificate în Caietul de Sarcini;
- Să elimine deficiențele detectate, ale programului PIGD, inclusiv ale MMP (Modulul de Măsurare a Performanței) și MRSE (Modulul de Raportare Statistică Electronică).
- Să implementeze la nivelul PIGD, respectiv MMP și MRS schimbările specificate în Caietul de Sarcini.

Soluții:

- Dezvoltarea și publicarea Fișei statistice web a Judecătorilor va oferi autorităților judiciare și a cetățenilor cu informații statistice generale într-un format simplu și ușor de interpretat. Fișa statistică web va fi un instrument complex utilizat de persoanele interesate pentru a avea acces la anumite informații de interes public cu privire la activitatea instanțelor;
- Revizuirea rapoartelor din Modulul de raportare statistică electronică pentru judecătorii și curțile de apel;
- Revizuirea și testarea rapoartelor din Modulul de raportare statistică electronică pentru Curtea Supremă de Justiție;
- Revizuirea și testarea rapoartelor din Modulul de Măsurare a Performanței pentru judecătorii și curțile de apel;
- Asigurarea interconexiunii între Fișa statistica web Modulul de Măsurare a Performanței și Modulul de Raportare Statistică Electronică;
- Elaborarea Fișei statistice web;
- Testarea Fișei statistice web;

- Instalarea bannerului Fișei statistice web pe portalul web al instanțelor, paginile web ale Consiliului Superior al Magistraturii și Ministerul Justiției;
- Elaborarea a 5 rapoarte statistice noi în Modulul de Raportare Statistica Electronică pentru judecătorii și curțile de apel;
- Incorporarea 5 rapoarte suplimentare în Modulul de Raportare Statistica Electronică;
- Testarea a 5 rapoarte statistice suplimentare adăugate la Modulul de Raportare Statistică Electronică.

Principalele tehnologii utilizate: .NET MVC, SQL Server, SQL Reporting Services, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS

1.1.5. Sistemul Intranet al Biroului Avocatul Poporului (Ombudsmanul)

Sistemul Intranet al Biroului Avocatul Poporului (Ombudsmanul)

Beneficiar: Biroul Avocatul Poporului (Ombudsmanul)

Finanțator: Consiliul Europei

Perioada de implementare:
iulie 2017 – februarie 2018

Link:
<http://intranet.ombudsman.md/user/login?destination=>

Contacte:

Nelea Bugaevski
Asistent de proiect
E-mail: nelea.bugaevski@coe.int

Dumitru Roman
Șef adjunct al politicilor și direcție de raportare
Tel: +373 22 234 800
E-mail: dumitru.roman@ombudsman.md

Descrierea proiectului:

Sistemul Intranet al Ombudsmanului este un sistem informatic de tip Case Management System, care asigură un punct unic de acces la resursele, aplicațiile și serviciile informaționale din cadrul organizației. SI oferă posibilități egale și condiții de muncă similare pentru toate ramurile Oficiului Ombudsmanului din teritorii. Sistemul Intranet constituie un mediu unic de colaborare care vizează colectarea, structurarea și prelucrarea informațiilor provenite atât din surse externe ale sistemului, cât și din interiorul acestuia (ca surse interne se pot menționa: ghiduri interne, buletine informative de circulație internă, Sesiuni interne, etc.). Accesul la toate obiectele informative din cadrul sistemului este unul securizat, cu o delimitare clară a rolurilor și a drepturilor de acces.

Sistemul Intranet este definit ca fiind totalitatea procedurilor de stocare și de organizare a informațiilor, definirea și gestionarea fluxurilor de lucru.

Funcționalitățile sistemului informatic:

- Gestiunea cererilor și a tuturor dosarelor;
- Gestiunea de monitorizare NPM;
- Gestiunea activităților interne Ombudsman;
- Gestiunea utilizatorilor și departamentelor Ombudsman;
- Gestiunea rapoartelor și statisticilor cu posibilitatea de a genera a rapoartelor ad-hoc;
- Gestiunea tuturor documentelor din sistem;
- Gestiunea fluxurilor de lucru;
- Gestiunea și administrarea nomenclatoarelor în sistem;

- Gestiunea registrelor din sistem (intrare, ieșire).

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, php7.1, MySQL, Apache, UML, , Git, Drush.

1.1.6. Implementarea și asigurarea funcționării sistemului informațional automatizat de stat SIAS Vinieta

Implementarea și asigurarea funcționării sistemului informațional automatizat de stat SIAS Vinieta

Beneficiar: Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”

Perioada de implementare:
noiembrie 2018 - Aprilie 2019

Contacte:

Cangea Petru
șeful departamentului Vinieta
Tel: +373 69 417 777
E-mail: cangea@asd.md

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 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 impunerii preluate în mod automat prin intermediul interacțiunii cu sistemele informatice externe;
- Funcționalitate care oferă acces la totalitatea informațiilor dosarului electronic al obiectului impunerii (vizualizare, imprimare, export), de asemenea permite sincronizarea manuală a datelor relevante obiectului impunerii din sistemele informatice externe și consolidarea rezultatelor obținute în fișa de evidență;
- Import date prin intermediul fișierelor tipizate, inclusiv prin machete configurabile de import care permite configurarea de către utilizatorii intern SIAS Vinieta autorizați fără a fi nevoie de intervenția dezvoltatorilor;
- Dezvoltare Dashboard prin intermediul căruia 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, utile pentru analiza proceselor desfășurate, obiectelor de evidență și a instituțiilor implicate la procesul de colectare a vinietei, furnizând date pentru predicție și luare a deciziilor.
- Funcționalitatea *Căutare dosare* este 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 vinietei fără autentificarea în sistem. la prima utilizare i se oferă 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;

- Funcționalitate care furnizează 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 aprobarea sau respingerea formularelor 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 se efectuează jurnalizarea evenimentelor de generate de componentele funcționale ale SIAS Vinieta.

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

1.1.7. Servicii de dezvoltare a funcționalităților SIA „Registrul procedurilor de executare”

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

Beneficiar: Centrul de Informații Juridice

Perioada de implementare:
iunie 2017 – februarie 2018

Contacte:

Constantin Bragoi
Directorul Centrului de Informații Juridice
E-mail: constantin.bragoi@justice.gov.md

Adresa: str. 31 August 1989, 82, et.4, MD
– 2012, Chișinău, Republica Moldova

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 și destinat automatizării evidenței și controlul documentelor executorii.

SIA RPE este o platformă unică de înregistrare exclusiv în format electronic, stocare și verificare a documentelor executorii a căror înregistrare este solicitată prin lege. Scopul proiectului îl constituie automatizarea fluxurilor de procesare în cadrul procesului de executare silită, optimizarea cooperării dintre birourile de executare silită și instituțiile publice și creșterea capacității de răspuns la solicitări primite din partea cetățenilor/ mediului de afaceri/ administrației publice prin implementarea unei soluții moderne de e-guvernare ce oferă un serviciu public calitativ și va face mai transparent procesul executării judecătorești.

Cerințe privind dezvoltarea funcționalităților noi includ:

- Implementarea fluxurilor de lucru pentru toate tipurile de dosare și a mecanismelor de control privind executarea lor;
- Implementarea contorului de timp și evidența termenelor a fluxurilor informaționale definite de sistem pentru toate etapele de executare a dosarelor;
- Implementarea contorului de taxe pentru toate etapele și calcularea cheltuielilor de executare datorate. S-a asigurat integrarea cu platforma MPay pentru perceperea taxelor corespunzătoare cheltuielilor de executare, iar sistemul oferă informații referitor la modul de îndeplinire a obligațiilor de plată;
- Implementarea evidenței creditorilor și debitorilor în sistem;
- Implementarea și crearea șabloanelor de documente executorii și posibilitatea semnării electronice cu ajutorul platformei MSign;
- Interconexiunea cu sistemele informaționale de stat, prin intermediul platformei guvernamentale de interoperabilitate MConnect (Registrul de Stat al Populației, Registrul Unităților de Drept, Registrul Transporturilor Auto, Registrul Bunurilor Imobile)
- Actualizarea Modulului de Securitate și Audit pentru asigurarea îndeplinirii cerințelor de securitate legate de constrângerile privind lucrul cu date cu caracter personal.

Principalele tehnologii utilizate: Java 8, Spring Security, Spring MVC 4, WebServices (SOAP).UI: Angular JS 4, AJAX; Database PostresSQL.

1.1.8. Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Evidență a Refugiaților din Republica Moldova

Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Evidență a Refugiaților din Republica Moldova

Beneficiar: Centrul de Drept al Avocaților (CDA)

Finanțator: Agenției Națiunilor Unite pentru Refugiați (UNHCR) în Republica Moldova

Perioada de implementare:
iunie 2014 – iunie 2016

Contacte:

Oleg Palii
Centrul de Drept al Avocaților (CDA)
Telefon: +373 22 240 899
E- mail: law-center@cda.md

Marin Dolința
Manager de proiect UNHCR Moldova
E- mail: dolinta@unhcr.org

Descrierea proiectului:

Sistemului Informațional Automatizat de Evidență a Refugiaților din Republica Moldova va permite gestionarea datelor refugiaților. Pentru fiecare refugiat în sistem se va crea o fișă personală de profil. La fișa de profil a refugiatului se vor putea completa informații suplimentare despre refugiat. Sistemul va permite completarea informației despre studiile refugiatului. Pentru cazul în care refugiatul a fost angajat în câmpul muncii sistemul va permite colectarea informațiilor ce țin de locurile de muncă în care a activat refugiatul. Sistemul va permite de asemenea colectarea informațiilor despre actele de identitate primite. Pentru cazul în care refugiatul are cunoștințe referitor la diverse limbi străine atunci la rubrica respectivă se va putea completa informația despre limbile posedate și nivelul de cunoștințe: vorbit, scris și citit. Dacă refugiatul beneficiază de anumite privilegii sociale atunci la rubrica protecțiilor sociale se vor specifica toate beneficiile privind protecția socială. De asemenea în fisa refugiatului se vor colecta informații ce țin de acțiunile întreprinse de

avocați în privința refugiatului, informații despre asistența socială și juridică acordată. Sistemul va permite realizarea unei imagini corecte a situației refugiaților și serviciilor acordate prin intermediul generării de rapoarte și situații. Sistemul va permite generarea de rapoarte statistice atât pentru management intern, cât și pentru instituțiile finanțatoare. Sistemul va permite gestiunea informațiilor legate de personal din cadrul instituțiilor partener.

Scopul activității / **Sarcini:**

- Crearea bazei de date a profilurilor refugiaților;
- Crearea bazei de date a profilurilor familiilor refugiaților;
- Crearea bazei de date a cazurilor juridice;
- Crearea bazei de date a cazurilor sociale;
- Crearea bazei de date a datelor de asistență juridică;
- Crearea bazei de date a datelor de asistență socială;
- Crearea bazei de date a nomenclatoarelor bazei de date a refugiaților din Republica Moldova;
- Crearea modulului de raportare statistică.

Soluții Drupal:

- Modul de gestionare a profilelor refugiaților;
- Modul de gestionare a familiilor refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de asistențe sociale acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de servicii comunitare acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a listei de asistențe juridice acordate refugiaților;
- Modul de gestionare a rapoartelor privind asistențe acordate refugiaților;
- Definirea rolurilor de utilizator și permisiuni;
- Modul de administrare – administrarea conținutului, entităților (nomenclatoare), roluri și profiluri de utilizator (utilizatori bază de date).

Principalele tehnologii utilizate: Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS

1.1.9. REGISTRUL MEDSON

Sistemul informațional “Registrul familiilor cu patologia cancer tiroidian” - metode de compilare a bazelor de date, consolidarea arborelui genealogic

Beneficiar: Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale

Perioada de implementare:
10 ianuarie 2013 – 10 martie 2013

Contacte:

Elena Zamsa
Tel: +373 22 733 365
E-mail: elena.zamsa@idsi.md

Descrierea proiectului:

Scopul acestui proiect este de a construi pentru fiecare pacient cu patologie de cancer tiroidian un arbore genealogic, în scopul de a descoperi care sunt membrii familiei cu risc ridicat de a avea aceasta patologie în viitor.

Astfel, pentru construirea arborilor genealogici a fost necesar implementarea unor noi algoritmi în Drupal, o integrare cu Graphviz a fost executată cu scopul de a avea o vizualizare a graficelor redată.

Din motivul că datele medicale sunt strict confidențiale, accesul la baza de date de sistem a fost necesar să fie limitată în funcție de rolul de utilizator și permisiuni.

Proiectul este încă în versiune beta, dar deja câteva instituții sunt interesate în dezvoltarea unei astfel de soluții.

Sarcini:

- Construirea unui sistem informatic "Registrul familiilor cu patologia cancer tiroidian";
- Arbori genealogici pentru persoanele cu risc înalt de patologie.

Soluții Drupal:

- Modul personalizat pentru construirea și vizualizarea arborelui genealogic al pacienților pe bază de bibliotecă Graphwiz;
- Accesul personalizat la date (datele medicale ar trebui să fie extrem de confidențiale);
- Scalabilă (~ 50000 de persoane ar trebui să fie înregistrate în baza de date, ~ 1000 de utilizatori vor avea acces la baza de date);
- Apache SOLR (căutare Solr folosit ca înlocuitor pentru căutarea conținutului de bază și are atât caracteristici suplimentare și o performanță mai bună).

Principalele tehnologii utilizate: Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Apache SOLR

1.2. Experiența în domeniul dezvoltării aplicațiilor web de natură similară

1.2.1. Elaborare a Conceptului e-platfomei în cadrul Proiectului „Joint Opportunities in Business for Youth,,

E-platforma în cadrul Proiectului „Joint Opportunities in Business for Youth,,

Beneficiar: Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii (ODIMM)

Perioada de implementare:
Februarie 2019 – Aprilie 2019

Contacte:

Oxana Paladiciuc
Coordonator programe,
Direcția Infrastructura de Suport în Afaceri
Tel: + 373 22 225 079
E-mail: oxana.paladiciuc@odimm.md
paladiciuc.oxana@gmail.com

Descrierea proiectului:

E-Platforma este destinată să asigure colectarea, prelucrarea, stocarea și diseminarea informației prin elaborarea, adaptarea și implementarea ideii de business și a modelului standardizat al business planului, să creeze un mecanism de gestiune a proceselor principale de elaborare a planului de afaceri să monitorizeze procesele, rezultatele intermediare și finale, să permită utilizatorilor acces liber, comod și interactiv la resursele cu informație utilă cu scopul de a dezvolta afacerea proprie.

E-Platforma are următoarele **obiective**:

- elaborarea unui mediu care oferă beneficiarilor mijloace pentru crearea unui business plan și realizarea ideii de business;
- oferirea de informații autentice, veridice, curente și consistente tuturor actorilor implicați; acces rapid, garantat la date și informații indiferent de locație;
- automatizarea colectării, stocării, procesării și analizei datelor a procesului de elaborare a ideii de business și a business planului;
- creșterea nivelului de pregătire în domeniul afacerilor, în scopul creării eficiente a unui business plan și a implementării ideii de business.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, PHP 7.2, MySQL, Apache2, UML, Composer - modules management Git - version control, Drush - config sync, NodeJS Sass/Js Compiler

1.2.2. Îmbunătățirea și adaptarea web portalului existent „My Pages/Mina Sidor” și „KAF - Baza de date online”

Web portal “My Pages/Mina Sidor” și “KAF – Baza de date online”

Beneficiar: Euro Finans AB / Prioritet Finans AB

Perioada de implementare:
martie 2020 – iulie 2020

Contacte:

Zoran Mitrovic,
Sr. Product Owner / Sr. Project Manager
Tel: +46 72 383 06 79
E-mail: zoran@eurofinans.se

Descrierea proiectului:

Scopul acestui proiect este îmbunătățirea și adaptarea portalului web existent „My Pages / Mina Sidor” și baza de date „KAF - Baza de date online”. Indrivo SRL a implementat o soluție bazată pe tehnologie pentru exportul informațiilor specifice clienților disponibile într-o pagină web de vizualizare și în sistemul de backend:

- Am dezvoltat setările pentru tarife de cont/account „My Pages / Mina Sidor”;
- Am adaptat vizualizările și am creat o funcționalitate de export în formatul XLSx sau CSV;
- Am setat adaptarea și exportul înregistrărilor contabile în fișiere SIE5 (XML), SIE4I (SI), Excel (XLS), separat de Coma (CSV);
- Potrivirea tipurilor de tranzacții din sistemul EFPF KAF cu planul de cont/account stabilit de client pe My Pages, în conformitate cu standardul BAS 2020;
- Am adaptat / modificat / personalizat UI / UX pentru funcționalitățile suplimentare;
- Am adaptat UI / UX pentru dispozitivele mobile.

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

1.2.3. Platforma pentru monitorizarea performanței reprezentanților locali în furnizarea de servicii comunitare în Republica Moldova

Platforma pentru monitorizarea performanței reprezentanților locali în furnizarea de servicii comunitare în Republica Moldova

Beneficiar: Asociația pentru Democrație Participativă (ADEPT)

Perioada de implementare:
noiembrie 2018 – aprilie 2019

Link: <https://www.serviciicomunale.md>

Contacte:

Inna Vrinceanu

E-mail: inna@e-democracy.md

Polina Panainte, Project Manager

Tel: +373 22 210 422

+373 69 189 671

E-mail: polina@e-democracy.md

Descrierea proiectului:

Platformă online atractivă care oferă cetățenilor și părților interesate instrumente eficiente pentru a monitoriza performanța reprezentanților locali în furnizarea de servicii bazate pe comunitate. Website-ul oferă transparență și responsabilitate pentru 34 de municipalități, centre raionale și municipalități în furnizarea de apă, canalizare, transport public, infrastructură rutieră locală și iluminat stradal. Actualizarea și menținerea site-ului web cu funcții simple de navigare, capacitate de căutare flexibilă și dosare clare pentru stocarea datelor.

Soluții:

Am creat o platformă securizată din sectorul public, care este accesibilă tuturor cetățenilor, indiferent de dispozitivul folosit pentru acces.

- Un site web ușor de întreținut și de actualizat;
- Capacitatea de a compara localitățile pe baza a aproximativ 100 de indicatori de performanță;
- Cartografiere ilustrată a hărților comparative pentru diferiți indicatori;
- Generarea automată a tabelelor - posibilitatea de a selecta datele afișate în tabel de către anumiți indicatori;
- Posibilitatea de a introduce și edita date despre fiecare indicator și localitate;
- Crearea graficelor;
- Pașaportul localității - o pagină separată pentru fiecare din cele 34 de localități cu informații scurte, concluzii, infografie.

Relevanță:

Rezultatul final al acestui proiect este un site web robust bazat pe web care este funcțional, optimizat pentru mobil, care oferă consecvență și îmbunătățește experiența cetățenilor. Site-ul web a îmbunătățit dramatic eficiența și fiabilitatea infrastructurii ADEPT (Asociația pentru Democrație Participativă). Platformă oferă acum date actualizate și informații fiabile pentru cetățeni și părți interesate.

Principalele tehnologii utilizate: PHP, Drupal 8, Javascript, HTML, Twig

1.2.4. Platforma e-Learning și managementul fluxurilor de lucru pentru Institutul de Studii Financiare

Platforma de eLearning și managementul fluxurilor de lucru

Beneficiar: Institutul de Studii Financiare (ISF) (România) Perioada de implementare: octombrie 2018 – ianuarie 2020 Link: https://examinari.isfin.ro/	Contacte: Laura Elly NAGHI Director al Centrului de formare profesională, E-mail: laura.naghi@isfin.ro
Descrierea proiectului: Platforma de management a fluxului de lucru al Institutului de Studii Financiare este o soluție IT care permite eficientizarea și modernizarea activităților desfășurate în cadrul instituției. „Platforma de gestionare a fluxului de lucru” își propune să creeze un mediu virtual care să eficientizeze procesele în: • Managementul pregătirii profesionale; • Evaluarea sau examinarea candidaților; • Definirea polilor ocupaționali și a competențelor specifice; • Gestionarea Registrului Evaluatoarelor de Competențe (REC) după tipul de competențe care va include evaluatori independenți ai Centrului de Competențe pentru Managementul Registrelor de Mentori (RM); • Gestionarea registrului lectorului (RL); • Gestionarea procesului de consiliere a acțiunilor științifice și profesionale; • Managementul Registrului de specialiști / operatori (RSO) și pornirea traiectoriei lor profesionale începând cu înscriere, simulare și susținere a examenului de calificare profesională și finisând cu pregătirea profesională continuă și certificarea în domeniul ales; • Gestionarea fluxului de plăți de examinare / instruire online pentru candidați, angajatori și furnizori; • Generarea automată de certificate de absolvire a competențelor; • Gestionarea furnizorilor și angajatorilor. Implementarea proiectului se face prin utilizarea sistemului de management al învățării Drupal Opigno cu următoarele caracteristici: • Managementul rolurilor; • Instruire și management de curs; • Comerț electronic; • Raportare; • Integrare; • Securitate etc. Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, Opigno LMS, php7.1, MySQL, Apache, UML, Yml (psr4), git, drush	

1.2.5. Servicii de dezvoltare a site-ului web „SES Eaux”

Servicii de dezvoltare a site-ului web ”SES Eaux”	
Beneficiar: SES Eaux, Luxembourg Perioada de implementare: decembrie 2018 – iunie 2019	Contacte: Patrick Hoffmann E-mail: patrick@scope.lu Bruno Martins

Internal Link: <http://seseaux.cs1.soft-tehnica.com>

E-mail: bruno@scope.lu

Adresa: Luxembourg, str. Notre Dame 41

Descrierea proiectului:

SES Eaux este o organizație care monitorizează utilizarea / producția de apă pentru regiunea sudică a Luxemburgului. SES Eaux include comunele care au aderat la ea și au 2 stații de elevare (Koerich + Dondelange) și 1 rezervor (Rebiere).

Sistemul informatic este utilizat pentru generarea raportului anual. Părțile statistice din care este constituit raportul sunt introduse de către beneficiar în sistem pe parcursul întregului an. Ulterior, raportul final este generat din părțile "selectate" și exportat ca un PDF sau prezentat ca pagină web separată.

Raportul conține următoarele tipuri de informații:

- Informație generală – partea informatică a raportului care poate conține text, imagini, tabele și alte tipuri de informații;
- Producția de apă – se utilizează pentru a reprezenta cantitatea de apă care a fost "produsă" de o anumită sursă în cursul unei luni într-un anumit an (în m3);
- Utilizarea apei – reprezintă cantitatea de apă utilizată per client într-o lună pentru un anumit an (în m3);
- Utilizarea electricității – reprezintă cantitatea de energie electrică utilizată de stațiile de pompare.

De asemenea, sistemul conține și o organigramă cu informații despre organele de conducere ale sindicatului.

Dezvoltarea funcționalităților noi include:

- Crearea modulului de autentificare pentru utilizatorii interni ai site-ului;
- Dezvoltarea funcționalului de introducere diferitor tipuri de informații care ulterior vor fi utilizate pentru crearea raportului;
- Configurarea modulului de creare și generare a raportului în format PDF.

Principalele tehnologii utilizate: PHP7, Drupal8, JQuery, Twig, MySQL

1.2.6. Sistemul e-Learning pentru polițiștii de frontieră din Republica Moldova

Sistemul e-learning pentru polițiștii de frontieră din Republica Moldova

Beneficiar: Departamentul Poliției de Frontieră al MAI

Perioada de implementare:
iulie 2017 – decembrie 2017

Contacte:

Andrei Ceban
Direcția Tehnologie
Informației.
Tel.: +373 22 259 788
E-mail: andrei.ceban@border.gov.md

Descrierea proiectului:

Scopul sistemului e-Learning constă în sprijinirea coerentă și eficace a Departamentului Poliției de Frontieră al MAI (în continuare DPF), în vederea implementării instrumentului de instruire online, ca suport pentru pregătirea personalului. Sistemul e-learning gestionează resurse educaționale electronice variate, permițând modificarea și organizarea acestora de către personalul DPF. Aplicația web, cu arhitectură centralizată, va rula în Intranetul

Departamentul Poliției de Frontieră al MAI, utilizând baze de date relaționale, fără instalări locale pe stațiile lucru și fără a necesita alte programe externe sistemului pentru gestionarea (inclusiv crearea) de cursuri, teste, managementul utilizatorilor și a structurii organizatorice, toate modulele fiind integrate în sistem. Sistemul e-learning este disponibil utilizatorilor Departamentului Poliției de Frontieră al MAI atât la nivel central, cât și de la structurile teritoriale, asigurând gestiunea și administrarea procesului de instruire și evaluare / testare și oferă:

- Administrarea utilizatorilor sistemului, alocarea de roluri, drepturile de acces, crearea de grupuri țintă pe domenii de interes;
- Administrarea conținuturilor, cursurilor, inclusiv tool-uri de creare a conținutului de curs (multilingv – română, engleză, rusă) integrate în platformă;
- Accesarea unui curs programat care se desfășoară în timp real într-o clasă virtuală;
- Colaborarea cu alți cursanți sau instructori prin chat;
- Căutarea, sortarea, filtrarea de cursuri, utilizatori ai sistemului;
- Crearea de teste de evaluare a cursanților;
- Susținerea unui test sau examen;
- Rapoarte și statistici pe baza meta-datelor pentru monitorizarea procesului de instruire.

Principalele tehnologii utilizate: ILIAS, Apache, MySQL, PHP, PEAR, Ajax, XML, HTML, JavaScript, CSS.

1.2.7. Dezvoltarea și mentenanța Sistemului Integrat de Registre Îmbunătățite (SIRI) în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică (INSP) România

Dezvoltarea și mentenanța Sistemului Integrat de Registre Îmbunătățite (SIRI) în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică (INSP)

Beneficiar: Institutul Național de Sănătate Publică, România Finanțator: Mecanismul Financiar Norvegian Perioada de implementare: Ianuarie 2016 – prezent	Contacte: Florența Badici (Simion) Project Manager Departament Custom Application Development Subcontractor – Insoft Development & Consulting SRL, Romania Tel: +40 755 091 317 E-mail: florenta.simion@insoft-dc.ro Valentin Bălșeanu Manager Departament Custom Application Development Tel: +40 726 678 506 E-mail: valentin.balseanu@insoft-dc.ro
---	--

Descrierea proiectului:

INSP este instituția de top din România care acordă asistență tehnică Ministerului Sănătății pe probleme de control al bolilor transmisibile și cronice, de intervenții de promovare a sănătății și de prevenire a bolilor. INSP deține un rol central în supravegherea bolilor nu numai pentru bolile cronice ci și pentru bolile transmisibile. Are capacitatea necesară pentru

cercetare și o experiență vastă în colaborarea cu alte instituții naționale de sănătate, cu autoritățile județene de sănătate, cu diferiți furnizori de servicii de sănătate din domenii diverse. INSP are de asemenea experiență în implementarea registrelor de boli – reprezintă punctul focal pentru cancer, registrul de vaccinare, ca și în intervenții de sănătate publică la nivel național care implică dezvoltare de metodologii, instruire, etc.

Proiectul a presupus dezvoltarea a 5 registre naționale care să acopere activitatea Institutului la nivel teritorial prin acoperirea fluxurilor de lucru pentru cele 4 centre naționale și 6 centre regionale de sănătate publică.

Obiectivele proiectului:

Dezvoltarea unui sistem integrat care să acopere activitatea celor 5 registre naționale:

- Registrul Electronic Național de Vaccinări (RENV);
- Registrul Unic de Boli Transmisibile (RUBT);
- Registrul Sănătate și Mediu (RESANMED);
- Registrul de Informare Toxicologică (RETOX);
- Registre Regionale de Cancer (RRC);
- Migrarea datelor existente în sistemele informaționale anterioare;
- Instruirea personalului pentru folosirea fluxurilor de lucru ale sistemului integrat SIRI.

Soluții Drupal:

- Pentru dezvoltarea soluției au fost folosite avantajele oferite de Drupal - conceptul de multisite cu baze de date separate.
- Registrul central pentru sincronizarea utilizatorilor prin Open ID, SSO, LDAP.
- Pentru asigurarea securității aplicației a fost creat un sistem solid dar în același timp flexibil care să permită integrarea mai multor surse de autentificare printre care LDAP și baze de date. Sistemul a fost dimensionat corespunzător pentru a permite stocarea tuturor utilizatorilor definiți în sistem și scalabil pentru a satisface nivelul de performanță cerut.
- Autentificarea se face o singură dată pentru toate aplicațiile componente (SSO – Single Sign On). Pentru fiecare utilizator se vor afișa doar aplicațiile și informațiile pentru care a fost autorizat.
- Sistem complex de permisiuni, roluri, business procese.
- Folosirea Entity API pentru crearea structurilor de date complexe.
- Integrarea cu Apache SOLR pentru a susține volumul mare de date.
- Webservicii pentru expunerea datelor în registre și pentru conectarea tuturor utilizatorilor externi la fiecare registru.
- Sistem de auditare a evenimentelor.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Apache SOLR.

1.2.8. Dezvoltarea Sistemului Informațional "e-Admitere" pentru Institutului Național al Justiției (INJ)

Dezvoltarea Sistemului Informațional "E-Admitere" pentru Institutul Național al Justiției

Beneficiar: Institutul Național al Justiției

Finanțator: Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD)

Perioada de implementare:
septembrie 2016 – septembrie 2018

Contacte:

Diana Scobioală
Directorul executiv, INJ

Alexandru Cocîrță, Manager de proiect,
UNDP Moldova
Tel: +373 22 245 0 79
E-mail: alexandru.cocirta@undp.org

Adresa: MD-2004, Republica Moldova
Chișinău, str. S.Lazo, 1
Tel/fax: +373 22 232 755
E-mail: inj@inj.gov.md

Descrierea proiectului:

Dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional Institutului Național al Justiției (INJ) este un răspuns la nevoia identificată de către personalul de conducere al Institutului Național al Justiției (INJ) pentru a moderniza acest instrument și de al face să servească utilizatorii lor mai bine. Proiectul și-a propus dezvoltarea capacităților instituționale ale INJ pentru a-și dezvolta viziuni strategice, automatiza procesele de admitere, moderniza programele și metodele de instruire inițială și continuă oferite atât candidaților la funcții de procuror și de judecător, cât și judecătorilor și procurorilor aflați în funcție.

Sistemul permite aplicanților să deschidă un cont în sistem, să furnizeze informații care este necesară și să atașeze documentele scanate în conformitate cu Regulament de organizare a concursului de admitere la cursurile de formare inițială a judecătorilor și procurorilor la Institutul Național al Justiției, aprobat de Consiliul INJ în 29.06.2011. Programul electronic simplifică procesul de examinare, notează automat cunoștințele și oferă rezultatul examinării odată cu înregistrarea de către candidat a ultimului răspuns din testul-grilă. Noul modul asigură transparența, elimină factorul uman și suspiciunile de fraudare a examenelor, sporește încrederea în selectarea corectă a candidaților la studii pentru funcții de judecător și de procuror.

Modulul de testare electronică include 1600 teste-grilă elaborate de Grupul de lucru constituit din formatorii INJ. Testele au fost publicate, în prealabil, împreună cu răspunsurile corecte, pe site-ul INJ. La începutul examenului, programul generează aleatoriu un test-grilă unic pentru fiecare concurent, selectând 400 de întrebări - câte 100 pentru disciplinele: drept civil, drept procesual civil, drept penal și drept procesual penal -, la fiecare dintre care participanții la concurs trebuie să aleagă doar o singură variantă de răspuns din cele trei afișate.

Obiectivele proiectului:

- Dezvoltarea unui modul de examinare bazat pe Platforma de Instruire "ILIAS" ca modul de interfață în Sistemul Informațional "E-Admitere";
- Dezvoltarea unei versiuni specializate a site-ului oficial al INJ consolidat cu mecanism de accesibilitate pentru vizitatorii cu dizabilități, inclusiv tulburări vizuale.

Soluții Drupal:

- Dezvoltarea unui modul complet de gestionare a testelor de admitere, inclusiv participarea și managementul de admitere;
- Examinarea rolurilor utilizatorilor, permisiunilor, asigurarea accesului intranet al personalului INJ, părților interesate din instituțiile din sectorul justiției și stagiarelor conform rolurilor deținute;

- Consolidarea securității sistemului informațional al Institutului Național al Justiției și îmbunătățirea securității datelor cu caracter personal;
- Dezvoltarea unor tutoriale și ghiduri on-line pentru personal administrativ al Institutului Național al Justiției (INJ), al partilor interesate din sectorul justiției, stagiați și formatori.

Principalele tehnologii utilizate: Ilias, Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Apache SOLR.

1.2.9. UNU Imobiliare

Servicii de dezvoltare a funcționalităților și mentenanță a platformei imobiliare.ro

Beneficiar: Realmedia Network SA
(România)

Perioada de implementare:
iulie 2017 – octombrie 2019

Link: www.imobiliare.ro

Contacte:

Adrian Buruiana
Tel: +40 748 882 807
E-mail: adrian.buruiana@unuimobiliare.ro

Descrierea proiectului:

Servicii de dezvoltare și mentenanță a funcționalităților platformei B2B Unulmobiliare care pune la dispoziția agenților din domeniul imobilelor un instrument de gestiune internă a fluxurilor de vânzare, atât interne cât și de comerț online.

Astfel platforma este compusă din următoarele componente, ce se pot pune la dispoziția oricărui reseller Unulmobiliare în mod automatizat:

- Customer Relationship Management Intranet, ce gestionează fluxurile de înregistrare și monitorizare a procesului de vânzare, cu rapoarte pentru măsurarea performanței fiecărui agent;
- RealEstate Online Catalog, ce reprezintă o platformă online de publicare a anunțurilor proprii pentru fiecare agenție; această componentă efectuează publicarea automată a anunțurilor și pe rețelele de socializare dar și pe alte portaluri importante din piața imobilelor, de exemplu imobiliare.ro sau titirez.ro

Nivelul Business2Business este completat de un sistem de centralizarea a activității tuturor reseller-ilor Unulmobiliare, cu posibilitate de setare a politicilor de preț și de comisionare, inclusiv raportare și decontare financiară.

Inovativitatea acestui sistem constă în modul de automatizare al procesului de înregistrare și lansare a unei noi agenții (easy start), cu doar câteva click-uri din partea administratorului Unulmobiliare respectiv persoanei coordonatoare din partea reseller-ului dar și în sistemul de agregare al ofertelor din întreaga rețea într-un sistem centralizat.

Principalele tehnologii utilizate: Codeigniter, Php, MySQL, JQuery, API Restful services

1.2.10. Actualizarea Sistemului Informațional al Institutului Național al Justiției (INJ)

Actualizarea Sistemului Informațional al Institutului Național al Justiției (INJ)

Beneficiar: Reprezentant Checchi and Company Consulting Inc. a oficiului din Moldova
Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept (USAID ROLISP)

Perioada de implementare:
18 iunie 2014 – 01 februarie 2016

Link: www.rolisp.org

Contacte:

Cristina Malai
Vice Director USAID ROLISP
Tel: +373 22 270 177
Institutul Național al Justiției

Tatiana Ciaglic
Șeful departamentului E-Transformation,
E-Training și Tehnologii Informaționale
Tel: +373 22 232 755

Descrierea proiectului:

Dezvoltarea și perfecționarea sistemului informațional Institutului Național al Justiției (INJ) este un răspuns la nevoia identificată de către personalul de conducere al Institutului Național al Justiției (INJ) pentru a moderniza acest instrument și de a face să servească utilizatorii lor mai bine. Strategia Institutului Național al Justiției (INJ) pentru dezvoltarea și consolidarea capacităților instituționale, de management, instruire și cercetare, pentru perioada 2012-2016, include explicit dispoziții privind dezvoltarea Sistemului Informațional INJ pe când Strategia de reformare a sectorului justiției pentru anii 2011-2016 stabilește dispoziții pentru o bază de date comună a Institutului Național al Justiției (INJ), Consiliul Superior al Magistraturii și Procuraturii Generale, menită pentru ținerea evidenței datelor referitoare la sesiunile de instruire ale INJ și stagiaari.

Sarcini:

- Sporirea gradului de utilizare intranet de către angajații Institutului Național al Justiției (INJ);
- Perfecționarea mecanismului de aplicare on-line la cursuri pentru stagiaari.

Soluții Drupal:

- Dezvoltarea unui modul complet de gestionare a cursurilor, inclusiv participarea și managementul de absolvire;
- Examinarea rolurilor utilizatorilor, permisiunilor, asigurarea accesului intranet al personalului INJ, părților interesate din instituțiile din sectorul justiției și stagiaarilor conform rolurilor deținute;
- Consolidarea securității sistemului informațional al Institutului Național al Justiției și îmbunătățirea securității datelor cu caracter personal;
- Dezvoltarea unor tutoriale și ghiduri on-line pentru personal administrativ al Institutului Național al Justiției (INJ), al părților interesate din sectorul justiției, stagiaari și formatori.

Principalele tehnologii: Drupal, Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ILIAS.

1.2.11. Agetur – Platformă online integrată B2B / B2C pentru turism

Agetur – Platformă online integrată B2B / B2C pentru turism

Beneficiar: Agetur SRL Perioada de implementare: iunie 2014 – septembrie 2015	Contacte: Polina Panainte Project Manager Tel.: +373 22 210 422 +373 69 189 671 E-mail: polina@e-democracy.md
Descrierea proiectului: Proiectul a avut ca scop atât managementul ofertelor proprii, clienților și tuturor fluxurilor de lucru ale AGETUR SRL, cât și interfața cu agențiile de turism afiliate, care vor putea să încarce oferte, să plaseze comenzi și să urmărească starea acestora. Un concept important al platformei este acela de syndication, adică de a permite partenerilor operarea în sistemul AGETUR. În acest sens, sistemul permite crearea de conturi de afiliați, care vor avea acces limitat, complet configurabil, pentru a vizualiza ofertele AGETUR, a plasa comenzi și a urmări starea lor. Astfel modulul B2B permite : • Afiliații vor avea lista proprie de oferte; • Afiliații vor avea acces la propria lor lista de comenzi; • Afiliații vor putea accesa funcționalitățile aplicației într-o interfață similară cu cea a administratorului; • Afiliații își pot administra singuri rezervările și pot vedea rapoarte de rezervări, facturi și plăți. O altă componentă importantă a sistemului a fost interfața de tip XML pentru revânzători ce a permis acestora să caute tarife și disponibilitatea ofertelor și să facă rezervări. În acest fel, oferta poate fi exportată către alte site-uri sau în căutări metasearch. În final, interfața publică – portalul web – a avut ca scop interacțiunea cu clienții finali, care vor putea consulta catalogul de oferte AGETUR, agregate cu oferte provenite de la furnizori externi. Este o aplicație de tip Web care permite prezentarea și căutarea ofertelor proprii și agregate, cât și funcționalități de blog, management al conținutului, funcționalități pentru optimizare SEO. Principalele tehnologii utilizate: PHP, Mysql, JQuery, SOAP API, Web3CMS	

1.2.12. Railtechniek CRM

Platformă CRM pentru Railtechniek	
Beneficiar: RAILTECHNIEK VAN HERWIJNEN BV Perioada de implementare: ianuarie 2019 - martie 2019 Link: http://www.railtechniek.eu	Contacte: Gerard den Hartog Project Manager E-mail: gerard.den.hartog@railtechniek.nl
Descrierea proiectului: CRM (customer relationship management) Railtechniek reprezintă un instrument ce servește pentru administrarea relațiilor și interacțiunilor companiei cu clienții potențiali și existenți. Obiectivul de bază al CRM este de a oferi tuturor celor implicați – vânzători, serviciul suport clienți, business development, marketing – o posibilitate nouă de identificare a	

oportunităților și vânzărilor potențiale, de a înregistra task-uri de deservire și de a administra campaniile de marketing – toate acestea într-un singur loc.

Dezvoltarea proiectului include:

- Autorizare și administrare cont, ce oferă posibilitatea simplă de logare, creare a unui cont nou, completare/modificare a unui cont deja existent, resetare a parolei pentru toți utilizatorii CRM din sistem de către administrator;
- Roluri și permisiuni – oferă posibilitate de determinare a sectoarelor vizibile a CRM, adăugare, modificare sau eliminare date;
- Administrare cont și profil – permite menținerea datelor actuale a utilizatorilor CRM, verificarea task-urilor și chestionarelor;
- Notificări – conține notificări, reminder-e, alerte, precum și mențiuni despre task-uri curente și expirate etc;
- Activitate – un instrument simplu de adăugare task-uri, comentarii și checklist pentru activități curente și noi, precum întâlniri, apeluri, emailuri, documentație etc;
- Fișiere – posibilitatea de încărcare și eliminare fișiere ce țin de activitate;
- Componenta de audit – posibilitatea de urmărire a schimbărilor în cadrul proiectului, task-urilor, contactelor sau organizației;
- Căutare și filtru – permite căutarea și afișarea deal-urilor, task-urilor, organizațiilor sau contactelor în baza filtrelor selectate sau a cuvintelor-cheie inserate;
- Administrare deal – permite adăugarea deal-urilor noi și editarea celor existente, modificarea statutului, adăugarea sau eliminarea informației legate de deal, adăugarea sau eliminarea fișierelor, eliminarea deal-urilor curente sau duplicate;
- Administrare clienți – permite adăugarea, actualizarea sau ștergerea clienților și a datelor ce țin de aceștia, precum organizații, deal-uri etc.;
- Pași proiect – permite adăugarea mai multor scenarii per proiect, configurarea acestora, editarea numărului de task-uri, schemelor etc.;
- Setări – permite administrarea serviciilor oferite, setărilor de scenarii, valută, țări, limbă, cuvinte-cheie, cauze câștigate/pierdute, tipurilor de task-uri etc.;
- Rapoarte – posibilitatea de generare a rapoartelor în baza diferitor parametri, precum perioadă, servicii, client, organizație, scenariu etc.;
- Panou principal – afișează situația relevantă asupra ceea ce are loc în CRM la moment prin prisma deal-urilor (noi/expirate, câștigate/pierdute etc.), task-urilor (în derulare, spre executare etc.), organizațiilor (noi/actualizate etc.), contactelor (noi/actualizate etc.) etc.

Principalele tehnologii utilizate: ASP .NET, MVC, C#, JQuery, SQL Server 2012, Razor View Engine

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

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

Beneficiar: Expert Company Oil SRL

Perioada de implementare:
februarie 2019 – mai 2019

Contacte:

Ionela-Laurenția Oancea
Reprezentant legal
Tel: +40 737 035 506
E-mail: office.expertcompany@gmail.com

Sediu social: Mun. București, Str.
Șoseaua Colentina, Nr. 3A, Bloc 33A, Sc.
A, Ap.24

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 acestora 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 multiplu al documentelor;
- Aplicația 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 comunicației 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 căutare 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 comercializarea 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).

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

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

1.3. Experiența în domeniul dezvoltării de aplicații web destinate autorităților și instituțiilor publice

1.3.1. Dezvoltarea sistemului de notificări electronice (reducerea corupției prin construirea unei integrități durabile)

Sistemul e-Notifier

Beneficiar: Centrul Național Anticorupție (CNA)

Sponsorizat de: Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD)

Perioada de implementare:
Septembrie 2019 – decembrie 2019

Contacte:

Iurie Tarcenco,
E-mail: iurie.tarcenco@undp.org

Olga Crivoliubic,
E-mail: olga.crivoliubic@undp.org

Descrierea proiectului:

Centrul Național Anticorupție (CNA), autoritatea care raportează Parlamentului Republicii Moldova, este specializată în prevenirea și combaterea corupției, a actelor legate de corupție și a faptelor coruptibile. De asemenea, îndeplinește sarcinile Secretariatului Grupului de monitorizare pentru implementarea Strategiei Naționale Anticorupție. Printre altele, Centrul Național Anticorupție este organismul responsabil pentru efectuarea evaluării anticorupționale a legilor și statutelor, precum și pentru coordonarea procesului de evaluare a riscurilor de corupție în instituțiile publice.

Centrul Național Anticorupție avea nevoie de o platformă pentru a semnaliza legile care generează sau pot genera cazuri de corupție. Platforma ar trebui să permită cetățenilor beneficiari direcți ai actelor normative, ai reprezentanților sectorului privat și ai societății civile să semneze legi sau acte normative care conțin dispoziții ambigue și interpretabile care pot genera corupție.

Astfel, principalele obiective tehnice ale acestui proiect au fost:

- să dezvoltarea unui mecanism de gestionare a proceselor de depunere a notificărilor;
- asigurarea unui flux de lucru pentru gestionarea cazurilor;
- furnizarea funcțiilor de raportare.

Soluții:

Interfața platformei a fost proiectată de echipa câștigătoare care a participat la "Hack Corruption. Law to the People.". LEGATON organizat de UNDP Moldova în parteneriat cu CNA. Participanții au fost ghidați de experți anticorupție și specialiști IT (analist de afaceri și designeri) din Indrivo.

Pentru a răspunde tuturor provocărilor tehnice, Indrivo a planificat, executat și testat fiecare pas de la conceptualizare la implementare și întreținere, meticolos. Drupal 8 a fost ales pentru flexibilitatea și caracteristicile personalizabile, fiind cel mai sigur Open Source CMS de pe piață, suficient de stabil și scalabil pentru ca această platformă să fie lansată. Pasul unu al dezvoltării a fost axat pe crearea tuturor integrărilor personalizate ale API-ului cu Legis.md (registru de stat al actelor juridice, reglementărilor și legilor). Toate integrările API au fost codate pentru a reduce latența și a îmbunătăți funcționalitatea.

Echipa noastră a lucrat din greu pentru a dezvolta două interfețe pentru această platformă, o interfață intuitivă de utilizator (pentru utilizatorii neînregistrați), care permite utilizatorilor să finalizeze sarcina pentru care au venit pe site-ul web și o interfață bine concepută, ușor de întreținut pentru activități administrative pentru experții CNA.

Proiectul a fost gestionat folosind metodologii agile, am creat prototipuri și au fost lansate continuu module cu funcționalități esențiale. Indrivo oferă o întreținere continuă, asigurându-se că codul platformei este mereu actualizat.

Rezultate și beneficii:

Obiectivul acestui proiect a fost atins. Această aplicație are rolul de a crește calitatea actelor normative, cetățenii au acum posibilitatea de a se implica în procesul de îmbunătățire a cadrului legal, de a lua măsuri, de a identifica și notifica actele normative deficiente care au generat sau pot genera acte de corupție, abuz sau alte ilegalități.

Cazurile raportate sunt analizate de experții CNA pentru a identifica riscurile de corupție și a sugera modificări. În sfârșit, legile revizuite și modificate sunt republicate în registrul de stat al actelor juridice.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, PHP, JavaScript, HTML / CSS, Twig

1.3.2. Web Site – Consiliul Superior al Procurorilor

Web Site – Consiliul Superior al Procurorilor

Beneficiar: Consiliul Superior al Procurorilor

Finanțator: Consiliul Europei

Perioada de implementare:
Martie 2019 – Iulie 2019

Contacte:

Eugeniu Roșca
Șef serviciu protocol, relații internaționale
și cu publicul al Aparatului CSP
Tel: +373 22 828 511
+373 61 117 488

Descrierea proiectului:

Pagina-web oficială a CSP este un mijloc eficient de informare și comunicare între Procuratură și publicul larg.

Obiectivul de bază al lucrărilor solicitate este elaborarea design-ului paginii oficiale WEB a CSP în rețeaua Internet - www.csp.md, inclusiv oferirea unui sistem de management al conținutului.

Site-ul asigură punerea la dispoziția publicului a informației obiective și autentice despre activitățile de bază ale CSP.

Site-ul reprezintă o resursă informațională de multe nivele, conține trei versiuni de limbi: română, rusă și engleză. Structura site-ului se divizează într-o zonă publică și o zonă (numai în versiunea limbii române) cu acces restricționat (acces numai pentru rețeaua internă a CSP).

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, PHP 7.2, MySQL, Apache2, UML, Composer - modules management, Git - version control, Drush - config sync, NodeJS Sass/Js Compiler.

1.3.2. Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat „Alegeri”, Subsistem „Registrul Electoralilor Oficiali”

Development of SAISE IT Subsystem Register of Electoral Officials

Beneficiar: Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (UNDP)

Perioada de implementare:
December 2019 – June 2020

Contacte:

Dorin Toma
Senior Project Office
Tel: +373 69 950 677
E-mail: dorin.toma@undp.org

Alexandru Balmoș
Șef, Direcția Tehnologii Informaționale și Gestionare Liste Electorale
Tel: +373 68 711 146
E-mail: alexandru.balmos@cec.md

Adresa: Strada Vasile Alecsandri 119,
Chișinău MD 2012, Republica Moldova

Descrierea proiectului:

Principalul scop al Registrului Electoralilor Oficiali (REO) este automatizarea proceselor de pregătire a infrastructurii electorale, prin computerizarea păstrării evidenței și a gestionării datelor privind oficialii electorali implicați în procesele electorale (care urmează să fie selectați pentru numirea în consiliile electorale de circumscripție și birourile electorale prealabile pentru votare, inclusiv în străinătate).

Implementarea REO va permite CEC să mențină oficialii electorali activi capabili să îndeplinească funcții electorale de o calitate adecvată.

Implementarea REO va permite CEC să mențină electorali oficiali activi capabili să îndeplinească funcții electorale de o calitate adecvată. Dezvoltarea și implementarea acesteia vor permite CEC să atingă următoarele obiective:

- Consolidarea unui stoc cuprinzător cu toți oficialii electorali;
- Ținerea evidenței oficialelor electorali;
- Ținerea evidenței participării electoralelor oficiali în procesele electorale;
- Ținerea evidenței oficialelor electorali;
- Actualizarea automată a datelor referitoare la oficialii electorali;
- implementarea rapidă a infrastructurii electorale în noile alegeri;
- Generarea de rapoarte analitice și de performanță pentru luarea deciziilor.

Rezultate și beneficii:

Dezvoltarea și implementarea acestuia vor permite CEC să atingă următoarele obiective:

- Consolidarea unei colecții actualizate de date despre oficialii electorali;
- Automatizarea procesului de colectare a datelor despre oficialii electorali;
- Automatizarea proceselor de identificare și alocare a funcționarilor electorali în timpul alegerilor;
- Furnizarea de instrumente pentru analiza datelor despre oficialii electorali în scopul păstrării evidenței educației lor continue și a planificării activităților instructive;
- Păstrarea evidenței certificatelor de instruire eliberate oficialilor electorali;
- Dezvoltarea unui mecanism eficient de cooperare între actorii angajați în înregistrarea sau gestionarea acțiunilor legate de oficialii electorali;
- Asigurarea controlului accesului la date, precum și securitatea și confidențialitatea maximă a colecțiilor de date și a utilizatorilor;
- Furnizarea de informații pentru analiza, prognoza și activitățile de cercetare relevante.

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

1.3.3. Servicii de elaborare a site-ului web al Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Servicii de elaborare a site-ului web al Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova.

Beneficiar: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Perioada de implementare:
aprilie 2018 – august 2018

Contacte:

Silvia Ciubrei
șef departament, purtător de cuvânt
Tel: +373 22 205 235
E-mail: silvia.ciubrei@usmf.md

Descrierea proiectului:

Scopul proiectului a fost realizarea unui site web pentru Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu cu scopul de a facilita accesul părților interesate (studenți, corpul didactic, etc.) la informația despre activitatea instituției IP USMF Nicolae Testemițanu.

Sarcini:

- Analiza sistemului curent și crearea structurii site-ului web precum și elaborarea versiunii prototip a prezentării grafice al acestuia;
- Dezvoltarea unui sistem cu subdomenii destinate mai multor unități structurale ale Universității (facultăți, catedre, laboratoare, centre etc.) cu posibilitatea de a diviza conținutul;
- Examinarea rolurilor utilizatorilor, permisiunilor, asigurarea accesului în panoul de administrare al personalului USMF din diferite departamente conform rolurilor atribuite;

- Dezvoltarea modulul “Organigrame” pentru afișarea online a structurii organizatorice a Universității;
- Realizarea unui sistem comod pentru afișarea orarelor lecțiilor și a sesiunilor de examinare pentru studenți;
- Dezvoltarea unei componente de sondaje și votare;
- Implementarea unei componente flexibile pentru automatizarea abonării la buletinele informative și corespondență (Newsletter).
- Migrarea datelor în site-ul web curent.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 8, Apache, php 7.1, HTML5, MySQL Oracle, Ajax, XML, JavaScript, CSS.

1.3.4. Primul site web condus de cetățeni din Moldova pentru raportarea corupției www.faracoruptie.md

www.faracoruptie.md

Beneficiar: Academia de e-Governance

Perioada de implementare:
decembrie 2018 - aprilie 2019

Link: <https://faracoruptie.md/>

Contacte:

Kristina Reinsalu
Project Manager
Tel: +373 22 528 1392
E-mail: kristina.reinsalu@ega.ee

Descrierea proiectului:

Scopul a fost dezvoltarea și proiectarea unui site web interactiv care să încurajeze participarea cetățenilor la lupta împotriva corupției în Moldova. Platforma urmărește transformarea Moldovei într-o societate fără corupție, oferirea informațiilor despre diferite aspecte ale corupției, permite utilizatorilor să își avanseze cunoștințele despre corupție din diferite perspective și oferă utilizatorilor posibilitatea de a raporta procedurile propuse de corupție în viața de zi cu zi. Toate informațiile transmise prin intermediul cererii trebuie colectate, mai apoi compilate. După care platforma agregă toate rapoartele în statistici generale, care arată cantitatea generală a cazurilor corupționale și care sunt cele mai frecvente cauze.

Soluții:

Cu o echipă de experți, am putut livra o soluție digitală bazată pe Drupal 8 și PHP 7.2. Am creat un site web care integrează complexitatea tehnică cu simplitatea funcțională, cu accent pe securitate, transparență și structură optimizată, combinând-o într-un singur CMS ușor de gestionat. Backend-ul a fost personalizat cu un proces detaliat de flux de lucru. Acest sistem de flux de lucru permite clientului publicarea conținutului fără ajutorul personalului IT.

Rezultate și beneficii:

Site-ul web își propune să crească participarea cetățenilor în lupta cu corupția. Utilizatorii au posibilitatea de a raporta cazuri de corupție prin scrierea de texte, încărcarea de videoclipuri sau imagini inclusiv detalii despre locul și momentul în care a avut loc fapta coruptă, platforma permite utilizatorilor să trimită rapoarte și să stea anonim în același timp.

- o platformă în care cetățenii pot sensibiliza cu privire la diferite aspecte ale corupției;
- permite utilizatorilor să trimită rapoarte în mod anonim;
- vizualizarea cazurile raportate, clasificate în funcție de tipul de caz raportat;
- ajută cetățenii să cunoască, să evite și să combată situațiile de corupție;

- colectează date, identifică și analizează tendințele de corupție pentru a detecta serviciile publice predispuse la corupție.

Principalele tehnologii: Drupal 8, PHP 7.2, TWIG, HTML, JQuery, CSS 3 (preproces SCSS, compilat de GULP)

1.3.5. Ajustarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat "Alegeri"

Servicii de ajustarea Sistemului Informațional Automatizat de Stat "Alegeri"

Beneficiar: Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (UNDP)

Perioada de implementare:
aprilie 2018 – august 2018

Contacte:

Dorin Toma
Senior Project Office
Tel: +373 69 895 067
E-mail: dorin.toma@undp.org

Alexandru Balmoș
Șef, Direcția Tehnologii Informaționale și
Gestionare Liste Electorale
Tel: +373 68 711 146
E-mail: alexandru.balmos@cec.md

Adresa: Strada Vasile Alecsandri 119,
Chișinău MD 2012, Republica Moldova

Descrierea proiectului:

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.

Relevanță: Integrare cu serviciile Centrului de Guvernare Electronică, Implementare mecanisme protecție date cu caracter personal, Migrarea Datelor, Configurarea și Ajustarea a BD existente.

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

1.3.6. Servicii de menținere și dezvoltare a paginii web a BNM

Servicii de menținere și dezvoltare a paginii web a BNM

Beneficiar: Banca Națională a Moldovei

Perioada de implementare:
iulie 2017 – iulie 2018

Contacte:

Radu Gagea
Director al Departamentului Tehnologii
Informaționale
E-mail: Radu.Gagea@bnm.md

Descrierea proiectului:

Pagina-web oficială a Băncii Naționale a Moldovei, este destinată a oferi publicului larg acces la informație veridică și operativă privind activitatea BNM și privind situația din sistemul bancar al Republicii Moldova și este considerată a fi unul din instrumentele de bază ce asigură comunicarea cu părțile interesate și respectiv contribuie la formarea imaginii BNM în exterior.

Scopul serviciilor de menținere a paginii web oficiale a BNM: asistență, mentenanță și solicitări de schimbare este de a asigura pentru BNM următoarele **obiective**:

- Funcționalitatea oferită de pagina Web va fi aliniată în timp la necesitățile de comunicare urmărite de BNM;
- Incidentele și problemele apărute la exploatarea paginii Web vor fi adresate și soluționate în timp util, cu impact minim asupra activității și imaginii BNM;
- Dificultățile în utilizarea paginii Web vor putea fi depășite corect și în timp util, fără a afecta funcționarea acesteia.

Servicii de dezvoltare a paginii web oficiale a BNM:

- Pregătirea modului bannerului principal pentru transmisia Live a conferințelor BNM direct de pe bannerul principal al paginii web.
- Modelare bara de instrumente din dreapta sus.
- Construirea agregatoarelor care să automatizeze plasarea conținuturilor care fac parte din taxonomii speciale (publicații, acte normative etc.) în navigatoare de acces specializate care la moment se creează manual în HTML de redactorii de conținut.
- Integrarea rapoartelor statistice din baza de date interactivă cu mecanismul de căutare de pe pagina web pentru a spori viteza de acces la acces la rapoartele importante.
- Creare mecanism special de promovare a chestionarelor BNM pentru a spori colectarea eșantioanelor statistice bogate în date utile de feed-back necesare activității BNM și pieței financiar-bancare din R. Moldova
- Inserarea unui mecanism de voting grafic în regim online care va permite BNM să ia decizii mai obiective, mai corecte, mai aproape de așteptările pieței pentru activitățile legate de formatele grafice.
- Generarea automată a tabelor și a graficelor în publicațiile BNM actualizate lunar cu referințe la datele dinamice din BDI.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal 7, Apache, php 5.6, HTML5, MySQL Oracle, Ajax, XML, JavaScript, CSS

1.3.7. SIA RCA Data - mentenanță corectivă, adaptivă și preventivă

SIA RCA Data - mentenanță corectivă, adaptivă și preventivă

Beneficiar: Comisia Națională a Pieței Financiare

Perioada de implementare:
iunie 2018 - iunie 2019

Contacte:

Liuba Bugai,
Specialist principal, Direcția analiză și actuariat
Tel: +373 22 859 414
+373 69 237 124
E-mail: liuba.bugai@cnpf.md

Sergiu Terguță
șef Direcție tehnologii informaționale
Tel: +373 22 859 585
+373 69 177 554
E-mail: sergiu.terguta@cnpf.md

Descrierea proiectului:

Scopul serviciilor de menținere a SIA RCA Data constă în acordarea asistenței, mentenanță și solicitări de schimbare este de a asigura pentru BNM următoarele **obiective**:

- Funcționalitatea oferită SIA RCA Data aliniată la necesitățile urmărite de CNPF;
- Incidentele și problemele apărute la exploatarea SIA RCA Data soluționate în timp util, cu impact minim asupra activității și imaginii CNPF;
- Dificultățile în utilizarea SIA RCA Data au fost depășite corect și în timp util, fără a afecta funcționarea acesteia.

Perimetrul modificărilor include nivelul de prezentare a SIA RCA Data, la nivelul logicii de business și la 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, jQuery, CSS, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Third party provider of .NET controls - DevExpress

1.3.8. Hartă interactivă online

Hartă interactivă online

Beneficiar: Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate

Perioada de implementare:
octombrie 2017 – decembrie 2017

Contacte:

Vasile Bounegru
Coordonator IT
Tel: +373 22 226 343, ext.112
E-mail: vasile.bounegru@pas.md

Descrierea proiectului:

Proiectarea, dezvoltarea și implementarea pe platforma web a unei hărți interactive, compatibile cu dispozitive mobile, utilizată pentru afișarea indicatorilor epidemiologici de tuberculoză, în Republica Moldova.

Această atribuire va include dezvoltarea a unei hărți web dinamice și digitale, care să afișeze istoricul datelor, evaluarea rezultatelor și a răspunsurilor, informații dezagregate prin

diferite niveluri și indicatori, inclusiv ariile organizaționale de responsabilitate atribuite pe sectoare.

Sarcinile propuse:

- Dezvoltarea funcționalității de afișare a datelor pe hartă din baza de date Excel existentă;
- Oferirea unei soluții de actualizarea datelor a hărții interactive afișate, asociate cu schimbările continue din baza de date Excel;
- Elaborarea un instrument pentru interfața utilizatorului pentru a filtra și afișa date pe sectoare.

Principalele tehnologii utilizate: Amcharts, Drupal, Php, HTML, CSS, Web Server Apache and MySQL Database.

1.3.9. Primariamea.md

Servicii de dezvoltare web și mentenanță a site-ului primariamea.md

Beneficiar: Primăria Mea

Perioada de implementare:
octombrie 2017 – decembrie 2017

Contacte:

Natalia Slepuchin
coordonator de proiect
Tel: +373 60 212 112
E-mail: primariamea@gmail.com

Descrierea proiectului:

Platforma comunitară PRIMĂRIA MEA vrea să asigure o comunicare eficientă și transparentă între chișinăuieni și consilierii din cadrul Consiliului Municipal Chișinău.

- Prin a informa oamenii cine sunt consilierii lor;
- Prin a asigura un dialog elementar dintre cetățeni și consilieri;
- Prin a urmări și prezenta activitatea Consiliului Municipal;
- Prin a prezenta instrumente prin care oamenii pot să își facă vocea auzită;
- Prin a ajuta consilierii municipali să afle și să înțeleagă problemele reale ale cetățenilor.

Principalele tehnologii utilizate: Wordpress, Php, HTML, CSS, Server Web Apache, MySQL.

1.3.10. Servicii de dezvoltare web și mentenanță a site-ului ccm.md

Servicii de dezvoltare web și mentenanță a site-ului ccm.md

Beneficiar: UCIMP

Consiliul național de coordonare a programelor naționale de profilaxie și control al infecției HIV/SIDA

Perioada de implementare:
octombrie 2017 – decembrie 2017

Contacte:

Angela Carp
Procurement Specialist, HIV Project,
Tel: +373 22 233 568
E-mail: acarp@ucimp.md

Descrierea proiectului:

Pagina web a CNC TB/SIDA reprezintă un instrument de comunicare strategic și o platformă informativă atât pentru constituenți, cât și pentru publicul larg. Sistematic, site-ul www.ccm.md este actualizat cu noutăți din domeniul prevenirii și controlului Tuberculozei și HIV/SIDA, informații relevante despre granturile Fondului Global și pune la dispoziția celor interesați documente importante din activitatea Consiliului Național de Coordonare a programelor naționale TB și HIV, partenerilor săi și donatorilor activi în controlul maladiilor comunicabile.

Principalele tehnologii utilizate: Drupal, Php, HTML, CSS, Server Web Apache, MySQL.