

INFORMAȚII PERSONALE

Dumitru Scutaru

 Bălțata Village, Criuleni (Republic of Moldova)

 +373 69448933

 dumitru.scutaru@soft-tehnica.com

 www.soft-tehnica.md

 Skype dum_scu

Sexul Masculin | Data nașterii 03/03/1982 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Arhitect de Sistem/ Coordonator tehnic

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014–Prezent

Arhitect de Sistem

Soft Tehnica SRL, Chisinau (Republic of Moldova)

Activități și responsabilități principale:

- Proiectarea arhitecturii bazelor de date/sistemelor informaționale, algoritmului general de funcționare, tehnologiei de procesare a informației, conceptului de construcție și metodologiei adaptării sistemului la structura organizației/business-ului;
- Proiectarea conceptuală/ logică a unui sistem informațional, incluzând modelarea logică a datelor, prelucrarea acestora, stabilirea relațiilor dintre obiecte și elaborarea documentației cu specificațiile de definire;
- Proiectarea fizică a sistemului informatic, precum stabilirea structurii colecțiilor de date, a prelucrărilor de programe și module;
- Descrierea interfețelor dintre prelucrări și întocmirea specificațiilor privind arhitectura de comunicații;
- Oferirea de soluții de rezolvare a problemelor exprimate în specificațiile de cerințe și urmărirea ca soluțiile propuse să satisfacă și să respecte cu strictețe cerințele specifice;
- Dezvoltarea avansată a bazelor, a site-urilor web și a sistemelor, inclusiv eCommerce;
- Analiza bazelor de date, analiza cerințelor față de produsul final, analiza funcțională; dezvoltarea coerentă a soluțiilor bazate pe tehnologii și platforme disponibile;
- Dezvoltarea back-end și mentenanța site-urilor web folosind PHP, ASP.NET și MySQL;
- Dezvoltarea funcționalității compatibile cu User Interface folosind jQuery și alte biblioteci;
- Dezvoltarea de site-uri web folosind MySQL, PHP și alte instrumente de programare;
- Îndeplinirea rolului analist de date și cu aplicații de business intelligence;
- Lucru cu o echipă multidisciplinară pentru a convertirea nevoilor business în specificații tehnice.

Proiectul: Sistemul e-learning pentru polițiștii de frontieră din Republica Moldova

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sisteme

Sumar: 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 Departamentului 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.

Beneficiar: Departamentul Poliției de Frontieră al MAI

Perioada de implementare: iulie 2017 – decembrie 2017

Stare: în implementare

Contacte: Andrei Ceban, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră, Direcția Tehnologia Informației.

tel.: (373) 22 259 788, e-mail: andrei.ceban@border.gov.md

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

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

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sisteme

Sumar: 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.

Perioada de implementare: 09.2016 – 09.2018

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

Contacte: Valentina Grigoriș, Director-interimar, Agenția de Administrare a Instanțelor Judecătorești din cadrul Ministerului Justiției al RM.

Tel/fax +(373) 22 271 814, www.justice.gov.md

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

Proiectul: Sistemul Intranet al Biroului Avocatul Poporului (Ombudsmanul)

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sisteme

Sumar: Sistemul care urmează a fi implementat vizează crearea unui mediu de colaborare și schimb de documente în cadrul Ombudsmanului, precum și unificarea tuturor subdiviziunilor și a reprezentanților acestora într-un sistem informațional unic, indiferent de situația lor geografică.

Sistemul Intranet este dedicat angajaților Biroului Ombudsmanului pentru uz intern și are rolul de a implementa o soluție modernă de colaborare între subdiviziunile Ombudsmanului care vizează îmbunătățirea procesării informației, definirea și gestionarea fluxurilor de lucru, gruparea documentelor, care, în rezultat duce la creșterea calității serviciilor publice furnizate și la transparența procesului de luare a deciziilor. Sistemul Intranet este definit ca fiind totalitatea procedurilor de stocare și de organizare a informațiilor, definirea și gestionarea fluxurilor de lucru.

Beneficiar: Consiliul Europei

Perioada de implementare: iulie 2017 – februarie 2018

Stare: în implementare

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 23 48 00, e-mail: dumitru.roman@ombudsman.md

Principalele tehnologii: Drupal 8, php7.1, MySQL, Apache, UML, yml(psr4), git, drush.

Proiect: Servicii de menținere și dezvoltare a paginii web a BNM

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator PHP

Sumar: 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.

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

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

Proiectul: GIN - Sistemului Informațional de Management al Știrilor (Global Internet News, GIN).

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sisteme / Dezvoltator PHP

Sumar: GIN este o aplicație web bazată pe cloud creată pentru a satisface nevoile operaționale ale comunității jurnalistice globale care sunt membri acreditați ai comunității NewsTeam (NTC). Această soluție web bazată pe cloud cuprinde un nou sistem editorial GIN 3.0 care include distribuția știrilor și funcționalitatea conturilor (articole de știri, plăți, inclusiv imagini și video). GIN este conceput pentru a ajuta producătorii independenți de știri. De asemenea GIN 3.0 este un pachet software utilizat în prezent de agenția de știri Central European News (CEN) pentru gestionarea proceselor interne și a fluxului de lucru. CEN are o echipă mică de contribuabili independenți din întreaga lume care prezintă articole de știri, inclusiv imagini și video, care utilizează GIN pentru a le gestiona și a le distribui prin articole de știri, imagini și video. La publicare majoritatea știrilor sunt distribuite cu plată, iar GIN este utilizat pentru a urmări plățile, a gestiona și a asigura activitatea de audit.

Beneficiar: Agenția Centrală Europeană de Știri (Central European News, CEN)

Perioada de implementare: august 2016 – prezent

Stare: în implementare

Contacte: Michael Leidig, proprietar și cofondator al Central European News (CEN), editor@cen.at

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

Proiectul: Servicii de dezvoltare software pentru crearea Sistemului Informațional "E-Admitere" pentru Institutul Național al Justiției.

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem / Dezvoltator PHP

Sumar: 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. În cadrul proiectului „Consolidarea capacităților tehnice ale instituțiilor naționale pentru protejarea și promovarea drepturilor omului”, implementat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD) cu susținere din partea Ministerului Afacerilor Externe al Danemarcei, Institutul Național al Justiției este partenerul strategic și beneficiarul-cheie. 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. Obiectivul major al proiectului este acela de a simplifica gestionarea procesului de examinare anuală a candidaților pentru procurori sau judecători. Dezvoltarea Sistemului Informațional "E-Admitere" a permis INJ facilitarea procesului de realizare a examinării anuale a solicitanților care aplică pentru studii.

Perioada de implementare: Iunie 2016 – Septembrie 2016

Contacte: Diana Scobioala, *Director executiv*, inj@inj.gov.md

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

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

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: 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 indentificarea unor soluții de implementare eficiente, astfel încât sistemul PIGD să răspundă, în mod optim, acestor cerințe. Sarcini: Dezvoltarea Fișei statistice Web a Judecătorilor; Identificarea schimbărilor care urmau a fi efectuate la nivelul codului sursa pentru a implementa în cadrul sistemului PIGD modificările specificate în Caietul de Sarcini; Eeliminarea deficiențelor funcționale detectate ale programului PIGD, inclusiv ale MMP (Modulul de Măsurare a Performanțelor) și MRSE (Modulul de Raportare Statistică Electronică).

Perioada de implementare: 03.11.2015 – 08.02.2016

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

Stare: Implementat

Contacte: Cristina Malai, Vide-Director, Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept din Republica Moldova (USAID ROLISP). Tel/fax +(373) 22 270 177, www.rolisp.org

Principalele tehnologii: Mysql, Php, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ASP.NET MVC,

RAZOR View Engine, SQL Server.

Proiectul: 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)

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: Automatizarea deplină a instanțelor judecătorești, prin intermediul Programului Integrat de gestionare a Dosarelor (PIGD) a avut drept scop sporirea considerabilă a eficienței și eficacității procesului de înfăptuire 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.

Perioada de implementare: 17.04.2015 – 31.08.2015

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

Stare: Implementat

Contacte: Cristina Malai, Vide-Director, Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept din Republica Moldova (USAID ROLISP). Tel/fax +(373) 22 270 177, www.rolisp.org

Principalele tehnologii: Mysql, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, ASP.NET MVC, RAZOR View Engine, SQL Server.

Proiectul: Servicii de dezvoltare software pentru crearea Sistemului Informațional Automatizat de Evidența a Refugiaților din Republica Moldova.

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de Sistem

Sumar: Sistemului Informațional Automatizat de Evidența a Refugiaților din Republica Moldova va permite gestionarea datelor refugiaților. Pentru fiecare refugiat în sistem se va crea o fișă personală de profil. La fișă 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. Sistemului Informațional Automatizat de Evidența a Refugiaților din Republica Moldova este dezvoltat în cadrul proiectului "Asistența Juridică și Promovarea Dreptului Refugiaților" realizat cu suportul financiar a Agenției Naționale Unite pentru Refugiați (UNHCR) implementat de Asociația obștească „Centrul de Drept al Avocaților”(CDA). Proiectul și-a propus dezvoltarea capacităților instituționale ale Asociației obștești „Centrul de Drept al Avocaților”(CDA), Centrului de Caritate pentru Refugiați (CCR) și Asociației pentru Abilitarea Copilului și Familiei "AVE Copiii".

Perioada: Iunie 2016 – Decembrie 2017

Contacte: Oleg Palii, Director executiv, email: law-center@cda.md

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

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

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: 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.

Perioada de implementare: Ianuarie 2016 – Iulie 2016

Beneficiar: Institutul Național de Sănătate Publică, România

Finanțator: Mecanismul Financiar Norvegian

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, Insoft Development & Consulting SRL, Romania, Tel: (+40) 726 678 506, E-mail: valentin.balseanu@insoft-dc.ro

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

Proiect: Actualizarea Sistemului Informațional al Institutului Național al Justiției (INJ)

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: 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. 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 stagiarilor.

Sarcini:

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

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, partilor interesate din institutiile din sectorul justiției și stagiarilor 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, stagiarilor și formatorilor.

Programul de Consolidare a Instituțiilor Statului de Drept (USAID ROLISP)

Perioada de implementare: 18.06.2014 – 01.02.2016

Contacte: Cristina Malai, Vice Director USAID ROLISP, +(373) 22 270 177

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

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

Proiectul: Dezvoltarea Platformei Web Integrate pentru Federația Internațională de Artă Fotografică (FIAP), Luxembourg

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: Cluburile și asociațiile de artă fotografică la nivel global se înregistrează în FIAP, plătesc o taxă de membership anuală și sunt autorizate să organizeze competiții naționale care sunt susținute de acest organism. Proiectul a constat în dezvoltarea unei platforme web complexe care să gestioneze toate aceste fluxuri de lucru de la înregistrarea în sistem a organizațiilor și până la managementul competițiilor, incluzând shop-uri online de medalii și obiecte conexe și livrarea acestora. Actorii care interacționează în sistem sunt: Saloanele Organizatoarea; Membrii operaționali FIAP; Patronajele FIAP; Secretariatul FIAP; Trezoreria FIAP; Sistemul de expediție FIAP;

Președintele FIAP și staff-ul de conducere.

Perioada de implementare: Ianuarie 2015 – Prezent

Beneficiar: Federația Internațională de Artă Fotografică (FIAP), Luxembourg

Finanțator: Buget propriu FIAP

Contacte: Thomas Hoffmann, Project Manager, Subcontractor – Hcommunications SA, Luxembourg, Tel: +352 26 21 15 45, E-mail: thomas@project2.lu

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

Proiectul: Inspectoratul Școlar Județean Alba

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: Obiectul principal al fost dezvoltarea unei platforme de e-learning, în special gestionarea concursurilor pentru elevi (grupul țintă - 15.000 de elevi). Concursuri s-au gestionat prin intermediul unei platforme web care reprezintă o combinație de instruire și jocuri, astfel încât materialele de instruire și evaluare erau livrate studentului sub formă de joc, organizat în niveluri și subnivele. Una dintre funcționalitățile inovatoare a platformei web a fost capacitatea de adaptare, mai concret cu referire la mișcarea elevului în competițiile într-un mod inteligent.

Perioada: Octombrie 2015 – Decembrie 2015

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

Proiect: Registrul MEDSON

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: 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 Graphwiz a fost executată cu scopul de a avea o vizualizare a graficelor redade. 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 biblioteca 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 baza și are atât caracteristici suplimentare și o performanță mai bună).

Perioada de implementare: 10.1.2013 – 10.03.2013

Contacte: Elena ZAMSA, Tel.: +373-22-733365, E-mail: elena.zamsa@idsi.md

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

Proiect: Platforma Web pentru VOIP servicii

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: Voipcharger.com este un distribuitor oficial al VoIP, care oferă reîncărcări de Dellmont (fosta Betamax) și conturi Talkfree VoIP, realizate prin transfer de credit sau producerea de coduri voucher din contul nostru de reseller la contul utilizatorului final al clientului. Orice cont de brandurile declarate ca fiind eligibile la pagina de start poate fi reincarcat. Orice cont VoIP este identificat prin numele de utilizator unic. Soldurile conturile reincarcabile sunt în euro / dolar, putem transfera sume întregi, cu un

minim de 10 euro / dolari și un maxim de 500 de euro / dolari pe tranzacție.

Sarcini:

- Panou personalizat pentru utilizator;
- Prelucrare automată a comenzii;
- Integrare Gateways a platilor: WebMoney, paysafecard, PAYPAL, Skrill;
- Conversie valutară;
- Mecanism de detectare a fraudelor;
- Scalabilă (conturi de utilizator, panouri personalizate de administrare ale utilizatorilor).

Soluții Drupal:

- Panou personalizat pentru utilizator;
- Prelucrare automată a comenzii;
- Integrare Gateways a platilor: WebMoney, paysafecard, PAYPAL, Skrill;
- Conversie valutară;
- Mecanism de detectare a fraudelor.

Perioada de implementare: 20.08.2013-1.11.2013

Contacte: Petru Gonciar, Director Executiv, manager@voipcharger.com

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

Proiect: Platforma de Invatare Inovativa INOTLES

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: INOTLES reprezintă un efort academic comun al universităților ale Uniunii Europene specializate în predarea Studiilor Europene și universităților Europei de Est, urmând scopul de a promova reforma curriculară în domeniul Studiilor Europene prin abordări de predare inovative, convergența curriculară și capacitatea de creare între Uniunea Europeana și partenerii de est.

Proiectul EU TEMPUS de trei ani (2014-2016) promovează reforma curriculară și modernizarea studiilor superioare din Georgia, Moldova și Ucraina prin implementarea pedagogiilor inovative în cursurile studiilor europene la nivel de master. INOTLES este condusă de Dr. Natalia Timus de la Maastricht School of Governance(MGSOG), Universitatea Maastricht și unește trei universități europene(MGSOG, Facultatea de Arte și Științe Sociale a Universității Maastricht, Olanda; Universitatea Surrey, Marea Britanie; Institutul de Studii Europene, Belgia; și parteneri europeni estici (șase universități, a câte două din Georgia, Moldova și Ucraina). Activând în baza unei analize sistematice a pedagogiilor în domeniul studiilor europene, INOTLES reunește parteneri estici cu centre universitare europene de excelență în abordări variate (inclusiv e-learning, probleme legate de învățare și simulări) pentru a crea resurse de predare flexibile pentru utilizare în gamă completă a studiilor europene. Prin determinarea celei mai bune practici, materialelor de predare și modulelor de studii europene, cât și crearea Centrelor de Studii Europene în fiecare țară partener din est, INOTLES va spori capacitatea instituțională, va promova cooperarea transnațională și va consolida angajarea absolvenților ciclului masterat.

INOTLES are drept scop în primul rând predarea academică a studiilor europene. Acestea includ personal academic și IT, cât și studenți ai ciclului de master înscriși în universitățile de consorțiu. Totuși, câteva activități de proiect (conferințe de diseminare, formări oferite de Centrele de Studii Europene, contribuții la *Working Papers and Policy Papers Series in European Studies*) sunt deschise pentru grupuri mai mari de profesori și profesionali în domeniul Studiilor Europene.

Sarcini:

- Crearea un site web interactiv on-line și de tip Wiki, deschis tuturor, în cazul a unei activități a unei noi comunități de experți create de INOTLES, ei pot împărtăși experiența cu colegii în alta parte.
- Scalabil (în jurul ~50000 noduri);
- Traducerea conținutului;
- Panou personalizat pentru utilizatori (profesori- va fi în măsura să publice metodologiile utilizate pentru studii, inregistrari blog, materiale wiki);
- Acces personalizat la conținut;
- Blogs;
- Wiki.

Soluția Drupal:

- Panou personalizat pentru utilizator;
- Accesul personalizat și posibilitatea de setare a permisiunilor;
- Module Media pentru video tutoriale;
- Module de tip blog personalizate pentru fiecare trainer;
- Modul de tip Profil pentru crearea profilurilor personalizate pentru profesori unde pot seta universitățile din care fac parte, datele personale etc.
- Nodequeue;
- Conținut tip de Wiki cu proprietăți de etichetare gratuite.

Finanțat de Programul TEMPUS

Perioada de implementare: 01.01.2013-01.06.2013

Contacte: Natalia Timus, Manager de Proiecte, +(373) 79 709 430

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

Proiect: Agetur – Platformă online integrată B2B / B2C pentru turism

Funcția deținută în cadrul proiectului: Arhitect de sistem

Sumar: 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 revânzătorii ce au 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.

Beneficiar: AGETUR SRL, Mirela Horhocea - Administrator

Perioada de implementare: 06.2014 – 09.2015

Principalele tehnologii utilizate: PHP, Mysql, JQuery, SOAP API, Web3CM

2013–2014 Arhitect de sisteme & dezvoltator web

Informator SRL

- Proiectarea de soluții de arhitectură pentru pagini web, respectând standardele, metodologiile moderne de proiectare și dezvoltare a soluțiilor informatice;
- Elaborarea conceptului de implementare a specificațiilor sistemului informațional;
- Proiectarea fizică a sistemului informatic, precum stabilirea structurii colecțiilor de date, a prelucrărilor de programe și module
- Descrierea interfețelor dintre prelucrări și întocmirea specificațiilor privind arhitectura de comunicații;
- Dezvoltarea back-end și mentenanța site-urilor web folosind PHP și MySQL;
- Dezvoltarea funcționalității compatibile cu User Interface folosind jQuery și alte biblioteci;
- Dezvoltarea de site-uri web folosind MySQL, PHP și alte instrumente de programare.

Proiecte implementate:

- www.smiledent.md
- www.eventika.md
- www.recrinde.com
- www.finniconsult.at
- www.perfectdental.com - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.railtechnik.eu - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.h2020.md - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.cce.asm.md - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.m.asm.md - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.webeestudio.com - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.advocacy.md - [dezvoltat pe baza de Drupal]
- www.qesamed.eu - [dezvoltat pe baza de Drupal]

2010–2013 **Freelancer**

Chisinau (Republic of Moldova)

Activități și responsabilități principale:

- Dezvoltarea site-urilor web (Drupal, PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery) și mentenanță;
- Administrarea și mentenanța web serverului ale companiei Linux.

2009–2010 **Programator**

ISP “Starnet” S.R.L., Chisinau (Republic of Moldova)

Activități și responsabilități principale:

- Dezvoltarea site-urilor web (Drupal, PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery) și mentenanță;
- Administrarea și mentenanța Centrului de Apel al companiei Asterisk;
- Monitorizarea și elaborarea soluțiilor de statistică pentru Centru de apel.

2007–2009 **Programator SME**

Compania AMDOCS, Limassol (Cipru)

Activități și responsabilități principale:

- Testarea Amdocs CRM;
- Amdocs CRM; implementare / configurare pentru echipa de testare;
- Suport / dezvoltare BI;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001–2005 **Licentiat în Științe Informatice**

USM, Chisinau (Republica Moldova)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
rusă	C1	C1	C1	C1	C1

franceză	B1	B1	B1	B1	B1
----------	----	----	----	----	----

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

Metodologii:

- Agile, Scrum, eXtreme Programming, WSDM - Web Site Design Method;
- PRO-INCLUSIV

Limbaje de programare:

- Crearea website-urilor, folosind tehnologii PHP;
- Cunoștințe avansate în HTML, XML, XSLT, JavaScript, CSS, AJAX, jQuery UI, IIS 6/7;
- OOP;
- Experiența vastă cu ASP.NET (Web Forms / MVC Framework);
- Cunoștințe avansate de SQL (MySQL, MS SQL, Oracle);
- Experiența în dezvoltarea avansată a bazelor de date, proceduri de stocare, optimizarea interogărilor, tehnici de indexare;
- Cunoaștere arhitecturii client-server;
- Abilități de scriere a codului și testare;
- WinForms, WebForms.

Cunoștințe solide în lucrul cu instrumente ca:

- Microsoft Office™ Tools;
- Microsoft Visual Studio;
- SQL Server Reporting Services, Reports.NET;
- SQL Server Management Studio;
- Oracle Developer Tools;
- Microsoft Azure Portal;
- SQL Server Business Intelligence Development Studio.

Altele:

- Proiectarea structurilor de baze de date relaționale, dezvoltare aplicațiilor de procesare bazelor de date folosind Oracle RDBMS;
- Utilizarea limbajelor de programare modulare și C # orientat pe obiect, Visual Studio.NET pentru dezvoltarea de aplicații și rețele independente pentru diferite domenii de aplicare;
- Dezvoltarea de aplicații web folosind HTML și limbaje Java Script specializate, testarea site-urilor, publicarea site-urilor web pe server, promovarea site-urilor prin înregistrarea în cataloage și sisteme de căutare de resurse de pe Internet.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Experience summary:

Arhitect de sistem și un dezvoltator senior PHP inovator și competent cu o vastă experiență în testarea, machetare, proiectare și scriere a codului pentru site-uri web, în special în format PHP. Poședă cunoștințe considerabile de testare și dezvoltare a aplicațiilor web și script-urilor folosind limbajele de programare PHP, MySQL și SQL Server databases. Cu experiență în dezvoltarea de aplicații și soluții informatice pentru o gamă largă de clienți din sectorul corporativ, de caritate și din

sectorul public. Are entuziasmul și ambiția de a finaliza proiectele la cel mai înalt nivel.