

INFORMAȚII PERSONALE

Doina Nița

📍 Ginta Latina 11/3,, 2044 Chisinau (Republica Moldova)

☎ +373 69015820

✉ gdoinita94@gmail.com

💬 Skype gutuleac_doina

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2017–Prezent

Dezvoltator Front-end

Soft Tehnica SRL, Chisinau (Moldova)

- dezvoltarea de front-end
- dezvoltarea Drupal
- design UI/UX

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

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 09.2016 – 09.2018

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.

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.

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

Funcția detinută în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: iulie 2017 – decembrie 2017

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 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

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

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

Adresa: Strada Petricani 19, Chișinău

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

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

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: iunie 2017 – decembrie 2017

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.

Cerințe privind dezvoltarea funcționalităților noi includ:

- Implementarea principiului de work-flow pentru toate tipurile de dosare;
- Implementarea contorului de timp pentru toate etapele și monitorizarea timpului;
- Implementarea contorului de taxe pentru toate etapele și calcularea cheltuielilor de executare

datorate;

- Interconexiunea cu sistemele informaționale de stat, prin intermediul platformei guvernamentale de interoperabilitate Mconnect;
- Asigurarea completării cu rubricile, categoriile, subcategoriile necesare pentru implementarea sistemului.

Beneficiar: Centrul de Informații Juridice

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

Principalele tehnologii utilizate: Java 1.7. Spring, Spring Security, Spring MVC, WebServices (SOAP). For View (front end): Tiles 3.0, Struts 2.0, JavaScript/Jquery; Database PostresSQL.

Proiect: Sistem Intranet pentru Advocatul Poporului (Ombudsman)

Functia in cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: iulie 2017 – februarie 2018

Descrierea proiectului: 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

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 utilizate: Drupal 8, php7.1, MySQL, Apache, UML, yml(php4), git, drush.

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

Functia detinuta in cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 2016 – prezent

Descrierea proiectului: GIN este o platformă web de tip cloud creată pentru a satisface nevoile operaționale ale unei agenții de știri afiliată comunității globale NewsTeam (NTC).

Această soluție web cuprinde un nou sistem editorial de tip Enterprise Resource Planning (ERP) ce include procesul de producție al unei știri, distribuția acestora și sistemul financiar privind evidența internă a cheltuielilor și a veniturilor.

GIN 3.0 este un sistem software utilizată în prezent de agenția de știri Central European News (CEN) situată în Austria. Printre componentele inovative pe care le asigură GIN 3.0 amintim existența următoarelor:

- Workflow engine configurabil pentru fluxurile interne de producție a unei știri
- Sistem de măsurare de diversi indicatori business (KPIs)
- Sisteme de recompensare financiară diferențiată a colaboratorilor, pe fiecare tip de rol în sistem
- Sistem de gestiune și raportare financiară
- Sistem de gestiune a relației cu clienți (CRM), incluzând o funcție de monitorizare a știrilor publicate de către clienți și facturare automată (printr-un algoritm de procesare semantică a textelor)
- Modul de interoperabilitate pentru integrarea sistemului cu diverse sisteme conexe necesare activității unei agenții de știri.

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

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

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

Apache SOLR.

Proiect: Dezvoltarea Sistemului Informațional Automatizat de Evidență a Refugiaților din Republica Moldova

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 06.2014 – 09.2016

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 fișa 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 refugiaților din Republica Moldova:
- o Crearea bazei de date a profilurilor refugiaților;
- o Crearea bazei de date a profilurilor familiilor refugiaților;
- o Crearea bazei de date a cazurilor juridice;
- o Crearea bazei de date a cazurilor sociale;
- o Crearea bazei de date a datelor de asistență juridică;
- o Crearea bazei de date a datelor de asistență socială;
- o Crearea bazei de date a nomenclatoarelor bazei de date a refugiaților din Republica Moldova;
- o 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).

Beneficiar: Centrul de Drept al Avocaților (CDA)

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

Contacte: Oleg Palii, Centrul de Drept al Avocaților (CDA)

str. Vlaicu Pârcălab, №8, Chișinău, MD – 2009, Moldova

Telefon: + (373 22) 24-08-99, E- mail: law-center@cda.md

Marin Dolinta, Manager de proiect, UNHCR Moldova,

E- mail: DOLINTA@unhcr.org

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

Proiect: Dezvoltarea și mentenanța Sistemului Integrat de Registre Îmbunătățite (SIRI) în cadrul

Institutului Național de Sănătate Publică (INSP) România

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 01.2016 – 07.2016

Descrierea proiectului: INSP este institutia de top din Romania care acorda asistenta tehnica Ministerului Sanatatii pe probleme de control al bolilor transmisibile si cronice, de interventii de promovare a sanatatii si de prevenire a bolilor. INSP detine un rol central in supravegherea bolilor nu numai pentru bolile cronice ci si pentru bolile transmisibile. Are capacitatea necesara pentru cercetare si o experienta vasta in colaborarea cu alte institutii nationale de sanatate, cu autoritatile judetene de sanatate, cu diferiti furnizori de servicii de sanatate din domenii diverse. INSP are de asemenea experienta in implementarea registrelor de boli – reprezinta punctul focal pentru cancer, registrul de vaccinari, ca si in interventii de sanatate publica la nivel national care implica 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 si 6 centre regionale de sanatate publica.

Centrele naționale, care asigura coordonarea profesionala specifica pe plan national a Institutului, sunt:

- a) Centrul National de Supraveghere si Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT);
- b) Centrul National de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar (CNMRMC);
- c) Centrul National de Evaluare si Promovare a Starii de Sanatate (CNEPSS).
- d) Centrul National de Statistica si Informatica în Sanatate Publica (CNSISP)
- e) Centrele regionale de sanatate publica, care asigura coordonarea si executia profesionala la nivel regional a Institutului, sunt:
- f) Centrul Regional de Sanatate Publica Bucuresti (CRSPB);
- g) Centrul Regional de Sanatate Publica Cluj (CRSPC);
- h) Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi (CRSPI);
- i) Centrul Regional de Sanatate Publica Timisoara (CRSPT);
- j) Centrul Regional de Sanatate Publica Targu Mures (CRSPM);
- k) Centrul Regional de Sanatate Publica Sibiu (CRSPS).

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 sistemul integrat pentru cele 5 registre Dezvoltatorul a utilizat citeva din functionalitatile cheie Drupal pentru o rezolvare eleganta a problemelor inaintate.

- Pentru dezvoltarea solutiei au fost folosite avantajele oferite de Drupal - conceptul de multisite cu baze de date separate

Dezvoltarea SIRI presupune crearea a 6 platforme/site-uri Drupal. Pentru simplificarea managementul și actualizarea site-urilor Dezvoltatorul a utilizat caracteristica multi-site. Multi-site-ul permite partajarea unei singure instalari Drupal (cod de bază, inclusiv, module si teme contribuite) între mai multe site-uri.

Acest lucru este deosebit de util pentru gestionarea codului, deoarece fiecare actualizare are nevoie să se facă o singura dată. Fiecare site are propria bază de date și propriile setări de configurare, astfel încât fiecare site va avea propriul conținut, setările, modulele activate, și tema activata.

- 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 sa 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

Datorită complexității INSP ca organizație și ca procese de business sistemul SIRI a moștenit aceste caracteristici. Cerințe prin care anumiți actori cu roluri diferite interacționează cu un flux la o anumită etapă au fost rezolvate ușor prin folosirea sistemului granular de permisiuni ale Drupal. A fost creată o soluție care permite automatizarea proceselor business prin folosirea Maestro - un motor pentru simularea proceselor de business.

- Folosirea Entity API pentru crearea structurilor de date complexe

SIRI presupune automatizarea colectării datelor din formulare complexe care la nivel de implementare sunt reprezentate de mai multe formulare cu date și entități separate. Drupal permite crearea mai multor tipuri de conținut, fiecare cu sute de atribute (câmpuri) prin intermediul Entity API. Acesta asigură flexibilitatea asupra modului în care sunt organizate aceste conținuturi și prezentate utilizatorului, atât în modul de creare a formularelor pentru datele de intrare și modul în care acest conținut este afișat. Structura de date poate fi una dintre cele mai complexe, cu posibilitatea de creare a referințelor în cadrul unui conținut către un alt tip de conținut.

- Integrarea cu Apache SOLR pentru a susține volumul mare de date

O altă provocare a sistemului informational – prelucrarea datelor cu Drupal. Dezvoltatorul a rezolvat această problemă datorită abilității Drupal de a se integra cu alte aplicații. Integrarea cu Apache SOLR oferă o experiență de căutare solidă pentru platformele construite în Drupal. Integrarea nativă cu Apache oferă Drupal un avantaj clar în comparație cu multe sisteme în cazul în care căutarea este adesea manipulată de către un server de căutare personalizat carora le lipsește adaptarea la nivel enterprise pe care o are Apache. Sistemul informational urmează să dețină ~ 1 milion de înregistrări în toate registrele anuale.

- Webservicii pentru expunerea datelor în registre și pentru conectarea tuturor utilizatorilor externi la fiecare registru

Sistemul informational oferă o soluție standardizată pentru construirea API, astfel încât clienții externi pot comunica cu registrele. Oferă un API la nivel de cod pentru module implementate pentru a expune caracteristicile și funcționalitatea lor prin HTTP. Soluția furnizează plugin-uri Drupal, care permite altora să utilizeze mecanisme de autentificare, formate de cereri și formate de răspuns.

- Sistem de auditare a evenimentelor

În cadrul proiectului a fost creat un sistem de auditare. Sistemul de audit/logare urmărește cine actualizează informațiile demografice și ora exactă când sunt actualizate. Sistemul trebuie să fie capabil să ofere informația necesară într-un mod sumar sau sub forma de raport determinat de politicile definite de exemplu pentru folosirea la terminarea unor episoade de tratament fără a necesita înregistrarea altor informații de către personalul prestatorului de servicii. Un exemplu de sumar poate fi un raport de o singură pagină tipizat. Aceste informații sunt rapoarte standard pe baza specificațiilor metodologice finale aferente fiecărui registru.

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, România,

Tel: (+40) 755 091 317, E-mail: florenta.simion@insoft-dc.ro

Valentin Bălșeanu, Manager Departament Custom Application Development, Insoft Development & Consulting SRL, România

Tel: (+40) 726 678 506

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

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

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 01.2015 – Prezent

Descrierea proiectului: 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

Soluții Drupal:

Pentru FIAP Dezvoltatorul a optat pe distribuția Drupal Commerce. Deși în mare parte această distribuție este orientată pentru shop-uri, ea îmbină flexibilitatea platformei cu cele mai noi tehnologii pentru gestiunea unui magazin. Multe din componentele detectate în timpul analizei de business ne-au indicat că folosirea acestei distribuții ar acoperi o mare parte din funcționalități. Astfel am creat un layer aditional pentru gestiunea proceselor de business - flowul de completare a formularului pentru noi concursuri, pașii de aprobare respingere a unui concurs, task gestionat perfect de Drupal, cu componentele standard de commerce: cos de cumpărături, ordin, invoice, integrare plăți.

Individualitatea soluției vine din provocările sale și modul în care acestea au fost rezolvate de Dezvoltatorul cu ajutorul Drupal:

- Sistem complex de permisiuni, roluri, business procese

FIAP este o organizație complexă cu oficiul central Luxemburg și cu reprezentanțe în fiecare țară. Organizarea unei competiții antrenează organizatorul dintr-o țară anumită sau mai multe țări, reprezentanța FIAP pentru țara dată care aprobă desfășurarea competiției în prima etapă și oficiul central care efectuează validarea ulterioară. După validare au loc un alt set de procese cu generarea invoice-urilor/plaților și a livrării medaliei către organizator. Acest flux presupune implicarea tuturor actorilor care la fiecare etapă au permisiuni bine definite. Toate aceste procese/permisiuni au fost îndeplinite cu ajutorul sistemului de permisiuni Drupal.

- Integrare plăți – Paypal

Drupal Commerce permite integrarea cu mai multe sisteme de plăți. Pentru FIAP Dezvoltatorul a integrat procesatorul de plăți Paypal prin intermediul unui modul care utilizează webserviciul.

- Integrare livrare

Specific acestui proiect a fost crearea unui algoritm de calcul pentru livrare individual. Livrarea trebuie să țină cont de zona/ cantitatea de medalii trimise. A fost creat un algoritm care calculează în baza unui tabel generat de Austrian Post care se bazează pe marimea pachetului dar și greutatea acestuia. Astfel modulul creat stabilește mărimea pachetului independent de numărul de medalii de livrat, greutatea și calculează aditiv și o taxă de zonă pentru țara în care va fi livrat pachetul. Datorită API-ului oferit de Drupal această provocare a fost ușor de depășită.

- Folosirea Entity API pentru crearea structurilor de date complexe

Competițiile în FIAP erau înregistrate în baza unor formulare gigant neintuitive. În cazul în care o competiție era de tip curcui (eveniment derulat simultan în mai multe saloane/țări), organizatorul trebuia să depună mai multe formulare. Folosind Entity API am creat tipuri de conținut pentru saloane și competiții. Posibilitatea de a crea referințe ne-a permis conectarea saloanelor de expoziții de competiții. În continuare clientul a obținut un formular care poate fi oricând ușor modificat, adăugat/excluse cimpuri.

- Sistem de auditare a evenimentelor

Pentru gestiunea fluxurilor complexe e vital de înregistrat acțiunile executate de actori la fiecare etapă. În modul dat sistemul asigură transparența totală și o mai bună rezolvare a situațiilor de conflict generate de utilizarea greșită a softului. Dezvoltatorul a implementat un sistem de auditare a evenimentelor care înregistrează acțiuni de tip login, logout, înregistrare/modificare/anulare competiție, generare ordine de plată, efectuare plăți, notificări, etc. Administratorul poate ușor urmări activitatea utilizatorilor în sistem reacționând imediat în cazul unor utilizări eronate.

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

Contacte: Thomas Hoffmann, Project Manager, Subcontractor – Hcommunications SA, Luxembourg

Tel: +352 26 21 15 45, E-mail: thomas@project2.lu

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

Proiect: Hartă interactivă online

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 10.2017 – 12.2017

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 arile organizaționale de responsabilitate și atribuțiile 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.

Beneficiar: Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate

Contacte: Vasile Bounegru, Coordonator IT

Tel: +373/ 22 22-63-43, ext.112, E-mail: vasile.bounegru@pas.md

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

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

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 10.2017 – 12.2017

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.

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

Contacte: Angela Carp, Procurement Specialist, HIV Project,

Tel: (+373-22) 233-568; E-mail: acarp@ucimp.md

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

Proiect: Primăria mea.md

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 10.2017 – 12.2017

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.

Contacte: Natalia Slepudin, coordonator de proiect

Tel: +373 60 212 112, E-mail: primariamea@gmail.com

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

Proiect: UNU Imobiliare

Funcția în cadrul proiectului: Dezvoltator Front-end

Perioada de implementare: 07.2017 – prezent

Descrierea proiectului:

Servicii de dezvoltare a funcționalităților și mentenanță a platformei care pune la dispoziția clienților o vastă bază de date cu informații despre imobilele din județul Iași.

Beneficiar: Realmedia Network SA

Contacte: Adrian Buruiana,

Tel: +40.748.882.807, E-mail: adrian.buruiana@unuimobiliare.ro

Principalele tehnologii utilizate: Codeigniter, Php, Mongo Database, JQuery.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017–Prezent

Școala Drupal, Chisinau (Moldova)

- Drupal 8

- Dezvoltarea tehnologiilor PHP

2017–Prezent

Masterat

USM, Chisinau (Republica Moldova)

Facultatea de Fizică și Inginerie, specialitatea Tehnologie informațională în modelare.

2016–2016

ACADEMIA PLUS <BORN TO CODE>

"The Pool – 30 days challenge"

2013–2017

Licența în Inginerie

USM, Chisinau (Moldova)

Facultatea de Fizică și Inginerie

- engleză,

- tehnologii informaționale

- fizică

- matematică, etc.

Altele:

- cunoștințe de editare video

- design grafic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C1	C2
rusă	C2	C2	C2	C2	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine