

INFORMAȚII PERSONALE

Cristian Nirca

📍 Miron Costin 15/2, Chisinau (Moldova)

✉ cristian.nirca@soft-tehnica.com

Data nașterii 14/10/1994 | Naționalitatea Moldovean

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Dec 17–Prezent

.NET Developer

Soft Tehnica SRL, Chisinau (Republica Moldova)

Activități și responsabilități principale:

- Proiectarea aplicațiilor software, analiza bazei de date, analiza cerințelor fără produs final, analiza funcțională;
- Dezvoltarea coerentă a soluțiilor bazate pe tehnologiile și platformele disponibile;
- Analiza de afaceri pentru sistemul software, implementarea specificațiilor pe baza caietului de sarcini, bugetare, colaborarea cu părțile interesate și utilizatorii finali, comunicarea datelor tehnice despre produs către segmentul public non-tehnic;
- Analizarea performanței sistemului software de la proiectare până la produsul final, analiza performanței componentelor critice, stabilirea și urmărirea implementării cerințelor.

Proiectul: Barbudi.com - website pentru monitorizarea jocului Barbut online și sistem de plată online

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada: martie 2018 – mai 2018

Descriere: Website care este dedicat jocului online Barbut - betting game. Scopul site-ului este monitorizarea jocului online Barbudi. Jocul online a fost realizat în tehnologia Unity cu versiunea pentru web și aplicații mobile IOS și Android.

- Sistem permite identificarea și limitarea la joc a persoanelor în dependență de criterial de vârstă și permite jocul cu bani reali;
- Sistemul sincronizează datele cu alte baze de date prin API-uri privind combinațiile jocului și tranzacțiile bancare ale utilizatorilor;
- A fost implementată transmisia securizată datelor, utilizând token-uri unice la înregistrarea, autorizarea, conexiuni cu datelor jocului în timp real și operațiuni monetare;
- A fost oferită protecție împotriva atacului DDos nu numai din partea serverului, dar și din partea aplicației.
- În sistemul este realizată servicii web automate pentru transmiterea datelor și generarea de rapoarte în dependență de filtrele alese.

Beneficiar: Finoptics SRL

Principalele tehnologii utilizate: ASP .NET Core, MVC, MS SQL Server, SQL Reporting Services, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Unity.

Proiectul: SIA RCA Data - mentenanță corectivă, adaptivă și preventivă

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada: iunie 2018 - iunie 2019

Descriere: Perimetrul modificărilor include:

- modificări pentru nivelul de prezentare a *SIA RCA Data*;
- modificări pentru nivelul logicii de business a *SIA RCA Data*;
- modificări pentru nivelul de date a *SIA RCA Data*.

Beneficiar: Comisia Națională a Pieței Financiare

Principalele tehnologii utilizate: DBMS - MSSQL, ORM - Entity Framework, GUI - Windows Forms,

Web application frameworks - WCF, ASP.NET, MVC, Web technologies - Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Ajax, XML, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, Third party provider of .NET controls - DevExpress

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

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada: noiembrie 2018 - aprilie 2019

Descriere: Destinația a SIAS Vinieta este asigurarea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor din Republica Moldova cu o soluție informatică destinată colectării, stocării, păstrării și procesării datelor despre colectarea taxei pentru folosirea drumurilor Republicii Moldova de către autovehiculele neînmatriculate în Republica Moldova, precum și asigurarea informațiilor necesare pentru exercitarea atribuțiilor de verificare și control a achitării de către autoritățile responsabile.

Funcționalități de bază:

- Crearea dosarelor de obiecte a impunere prin preluate în mod automat prin intermediul interacțiunii cu sistemele informatice externe;
- Funcționalitate care oferă acces la totalitatea informațiilor dosarului electronic al obiectului impunerii, sincronizare manuală a datelor relevante obiectului impunerii din sistemele informatice externe și consolidarea rezultatelor obținute în fișa de evidență;
- Import date prin intermediul fișierelor tipizat, inclusiv machetele de configurare a importului cere permite configurarea de către utilizatorii intern SIAS Vinieta autorizați fără a fi nevoie de intervenția dezvoltatorilor;
- Dezvoltare Dashboard prin intermediul căreia utilizatorul intern al *SIAS Vinieta* va fi atenționat și va putea vizualiza și accesa rapid totalitatea evenimentelor de business aferente interacțiunii sale cu sistemul informatic și atribuțiilor de serviciu (notificări de sistem, evenimente ale fluxurilor de lucru, etc.);
- Generare rapoarte predefinite și ad-hoc privind conținutul informațional al sistemului informatic, utile pentru analiza proceselor desfășurate, bazei informaționale a sistemului și a instituțiilor implicate în procesele de colectare, stocare, păstrare și procesare a datelor despre colectarea vinietai și verificare și control a achitării, permițând analiza eficientă a proceselor și furnizând date pentru predicție și procesul de luare a deciziilor.
- Funcționalitatea Căutare dosare - destinată definirii criteriilor de căutare a informației în conținutul dosarelor, afișării rezultatelor căutării și definirii de criterii suplimentare de căutare în lista cu rezultatele afișate;
- Crearea formularului electronic de achitare a vinietai fără autentificarea în sistem, dar la prima utilizare i se va oferi posibilitatea creării unui cont de utilizator și salvării datelor pentru utilizarea ulterioară a serviciului și de asemenea pentru consultarea ulterioară a dosarului obiectului impunerii și primirii notificărilor;
- Funcționalitatea care permite utilizatorilor interni cu rol de operator, formularul electronic necesar corectării erorilor utilizatorilor externi la achitarea vinietai, erori ce au făcut obiectul unei solicitări de remediere;
- Funcționalitatea care permite aprob sau respingerea formulare electronice;
- Funcționalitate prin intermediul căreia Utilizatorii Externi vor avea acces la informațiile referitoare la existența și valabilitatea vinietelor, înregistrând în jurnalele de sistem toate evenimentele de autentificare și autorizare a *utilizatorilor*;
- Funcționalitățile destinate *Administratorului de Sistem* prin intermediul cărora acesta administrează profilurile și rolurile actorilor autorizați ai sistemului informatic, inclusiv a nivelului managerial, a actorilor externi, a sistemelor informatice externe etc;
- Metadata - totalitatea funcționalităților destinate *Administratorului* prin intermediul cărora acesta administrează totalitatea nomenclatoarelor, clasificatoarelor și configurărilor care formează sistemul de metadata 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 căreia va fi efectuată jurnalizarea evenimentelor de business generate de componentele funcționale ale *SIAS Vinieta*.

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

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

Proiectul: Soluție de management al informației (KMS)

Funcția deținută în cadrul proiectului: Dezvoltator .Net

Perioada: ianuarie 2019 - aprilie 2019

Descriere: Aplicație web de tip Knowledge Management System ce are ca scop crearea, stocarea și căutarea de informații organizate sub forma unor obiecte de tip proiecte.

Aplicația conține module ca: Interfața de Administrare, Interfața de operare care permite crearea proiectului și căutarea în cadrul bazei de date.

Beneficiar: Deloitte

Principalele tehnologii utilizate: .Net Core 2.2, Bootstrap 4 (ui), postgresql

Oct 16–Dec 17

Programator

FiscServinform, Chisinau (Republica Moldova)

Proiect : eCerere – Efectuare / aaminarea controalelor fiscale.

Perioada de implementare : 11.2017 – 01.2018

Descriere: Este un modul care face parte din eCerere destinat pentru a putea solicita un control fiscal sau amana în mod online.

Beneficiarii: Inspectorii fiscali, persoanele fizice.

Principalele tehnologii utilizate: ASP.NET Web Forms, Webassembler, ASP.NET membership

Integrare cu urmatoarele servicii : MPass

Proiect : eCerere – restituire restituire a sumelor taxei pe valoarea adăugată (TVA)

Perioada de implementare : 02.2017 – 04.2018

Descriere: Este un modul care face parte din eCerere destinat pentru scrie o cerere ce tine de restituire a sumelor taxei pe valoarea adăugată (TVA) în mod online.

Beneficiarii:

Principalele tehnologii utilizate: ASP.NET Web Forms, Webassembler, ASP.NET membership

Integrare cu urmatoarele servicii : MPass

Proiect : Stingerea obligațiilor prin intermediul SCITL

Perioada de implementare : 04.2017 – 07.2018

Descriere: Soluție informatică, dezvoltată în exclusivitate pentru percepții fiscale care activează în primăriile Republicii Moldova, obiectivul căteia constă în automatizarea proceselor de colectare a taxelor locale de la contribuabili.

Beneficiarii: Percepții fiscale.

Principalele tehnologii utilizate: ASP.NET Web Forms, ASP.NET membership

Integrare cu urmatoarele servicii : MPay, MPass

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

engleză	B1	B1	A2	A2	A1
rusă	C2	C2	C2	C2	C1

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Învăță rapid
- Abilitatea de a lucra într-un mediu dificil
- Pot lucra ore suplimentare pentru a respecta termenele limită
- Cunoașterea arhitecturilor și a standardelor tehnice
- Abilitatea de a învăța rapid procesele și sistemele

Competențe dobândite la locul de muncă

- .Net Framework (LINQ, Entity Framework, ASP.NET Membership Provider)
- ASP.NET Web Forms / MVC
- Web Server (IIS 7/8)
- JavaScript / jQuery / Ajax, CSS, CSS Frameworks (Bootstrap 3, Bootstrap 4, Semantic UI, MDBBootstrap), XML, HTML
- MSSQL

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B