

## INFORMAȚII PERSONALE

Ion Doroșenco

 Chișinău (Republica Moldova) (+373) 68511143 vanearac1993@gmail.com

## POZIȚIA

Administrator de bază de date - .Net Developer

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mai 18–Prezent

**.Net Developer**

Soft Tehnica LTD

Pușkin street, 4, Chisinau (Republica Moldova)

<https://www.soft-tehnica.com/>*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:** 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;
- 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 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

## 15–18 .Net Dezvoltator

"Ecentru-Com" LTD, Chisinau (Republica Moldova)

- Menținerea proiectelor existente;
- Dezvoltarea Backend și Frontend;
- Optimizarea paginilor web.

**Proiect:** eshop.md

**Perioada de implementare:** aug.2015 - Jun.2018

**Descriere:** Shop Online în Moldova

- Conectarea cu furnizorii de bunuri și importul mărfurilor;
- Metode de importare a datelor despre produse din alte surse;
- Conectarea cu companiile de credit pentru a procura produse în credit;
- Conectarea cu carduri bancare pentru plata cu card;
- Conectarea cu bpay.md;

**Tehnologii:** ASP.NET WebForms, MSSQL 2012, Microsoft Windows Server 2012, HTML, CSS, JavaScript, Ajax.

**Proiect:** asig.md

**Perioada de implementare:** : march 2016 - jan 2017

**Descriere:** asig.md este un magazin online pentru polițele de asigurare RCA, Casco, Asigurări medicale.

- Conectarea cu brokerul de asigurare și transmiterea datelor clienților;
- Calculul costului poliței de asigurare după datele introduse;
- Informații despre clienți, suma și tipul poliței;

**Tehnologii:** ASP.NET WebForms, MSSQL 2012, Microsoft Windows Server 2012, HTML, CSS, JavaScript, Ajax.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

### 12–15 Bachelor degree in Informatics

State University of Moldova, Chisinau (Republica Moldova)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

|         | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|         | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| engleză | B1         | B1     | B1                         | B1           | B1      |
| rusă    | B2         | B2     | B1                         | B1           | B1      |

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 dobândite la locul de muncă

- limbajul de programare C #;- .NET Framework (LINQ, Entity Framework,ADO.NET);
- ASP.NET Web Forms/MVC/MVP design pattern. ASP.NET Membership Provider;
- WCF services;
- Windows Service Applications.

## Baze de date

- MSSQL / IBM Informix;
- Open Database Connectivity (ODBC).

## Alte

- Cunoaşterea Web Server (IIS 7/8);
- Active Directory (and integration with ASP.NET applications);
- Cunoştinţe de bază a SharePoint;
- Experinţa cu Team Foundation / TortoiseSVN;
- Experinţa cu SAML2;
- JavaScript / jQuery / Ajax.
- CSS, XML, HTML