



Cocean Vlad

Nationalitate: Român | **Număr de telefon:** (+373) 79101777

Adresa: Chișinău, Republica Moldova

Adresa de email: cocean.vlad@rts.one

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

06/2022 – PREZENT – Chișinău, Republica Moldova

Devops – S.C. Rețele Terestre S.R.L.

Stiva tehnologică:

- C#
- .NET 7
- ASP.NET WebApi
- Kafka
- PostgreSQL
- PostGIS
- Docker
- Kubernetes
- Microservices
- Dapper
- MySQL
- PHP
- Laravell Framework
- JavaScript
- HTML
- CSS
- JQuery

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea, implementarea și furnizarea de soluții tehnice bine structurate și robuste.
- Asigurarea calității codului prin scrierea testelor unitare și de integrare.
- Documentarea deciziilor de proiectare, aspecte tehnice și fluxuri de lucru.
- Colaborarea eficientă în cadrul echipei.

Repere:

- Proiectarea modelelor comune de microservicii: am condus proiectarea aspectelor comune ale microserviciilor, asigurând coerența și eficiența în arhitectura noastră de servicii.
- Dezvoltarea unui DecisionTree serializabil: am implementat un DecisionTree serializabil pentru luarea deciziilor dinamice bazate pe expresii de testare. Această abordare ne permite să ajustăm comportamentul programului în timp real pe baza datelor utilizatorului, îmbunătățind adaptabilitatea sistemului.
- Proiectare flux de date cu randament ridicat: am proiectat și implementat fluxuri de date care gestionează fluxul de date ridicat cu eficiență și fiabilitate, contribuind la scalabilitatea și performanța sistemului nostru.

07/2021 – 05/2023 – la distanță

Dezvoltator Full Stack – Strategikon Pharma

În calitate de dezvoltator Full Stack la Strategikon Pharma, principala mea contribuție a fost la backend,

proiectarea și implementarea de noi funcții, rezolvarea erorilor și optimizarea performanței pentru a îmbunătăți sistemele noastre.

Stiva tehnologică:

- C#
- .NET 6
- ASP.NET WebApi
- EF Core
- React
- Azure
- ASP.NET WebApi
- Kafka
- PostgreSQL
- PostGIS
- Docker
- Microservices
- Dapper
- MySQL
- PHP
- Laravell Framework
- JavaScript
- HTML
- CSS
- JQuery

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea, implementarea și furnizarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Asigurarea calității codului prin scrierea testelor unitare și de integrare;
- Investigarea și remedierea problemelor de performanță.

Repere:

- Proiectarea și dezvoltarea unui motor de evaluare a formulelor: am proiectat și dezvoltat cu succes un motor de evaluare a formulelor. Acest motor, bazat pe un set predefinit de reguli gramaticale similare atât cu C#, cât și cu Software Developer Getsbet Full Stack Developer Strategikon Pharma 1/4 JavaScript, a generat expresii .NET pentru evaluarea ipotezelor complexe de afaceri. În plus, i-am îmbunătățit capacitățile de a gestiona ierarhii de calcul mai avansate, susținând logica de agregare și propagare. În special, motorul de formule este foarte extensibil, permițând adăugarea fără întreruperi de noi funcții, gestionând în același timp eficient graficele de dependență pentru a minimiza calculele inutile..

12/2020 – 08/2021 – Bologna, Italy

Arhitect software – Kantar Consulting

Stiva tehnologică:

- C#
- ASP.NET Core
- RabbitMQ
- gRPC
- Azure

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea și implementarea diferitor componente ale sistemelor;
- Furnizarea documentației, diagrame și/sau alte resurse care ar justifica deciziile de proiectare;
- Urmărirea implementării pentru a asigura că este așa cum a fost proiectată;
- Urmărirea noilor tehnologii și instrumente care ar putea fi utilizate în continuare.

10/2017 – 01/2021 – Iași, România

Team Lead – Beeneer

Am condus o echipă care a crescut de la 3 la 9 membri (inclusiv eu).

Responsabilități:

- Oferirea feedback continuu echipei și ajutarea la stabilirea și atingerea obiectivelor;
- Participarea și ajutarea la evaluări;
- Intervievarea candidaților;
- Motivarea și ajutarea la reținerea membrilor echipei;
- Furnizarea detaliilor tehnice și efectuarea investigațiilor tehnice.

04/2016 – 11/2017 – Iași, România

Dezvoltator Full Stack – Beeneer

Am participat la dezvoltarea unui CRM bazat pe web ca membru al echipei.

Stiva tehnologică:

- C#
 - ASP.NET
 - Silverlight
 - JavaScript (the app got migrated from Silverlight to JavaScript)
 - ExtJs (as a lib of UI components)
 - Oracle Database (PL/SQL)
 - Microsoft SQL (T-SQL)
 - Azure
-
- Java (for the Android app)
 - Objective C (for the iOS app)

Responsabilități:

- Proiectarea, implementarea și furnizarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea biletelor;
- Colaborarea în echipă.

04/2016 – 11/2017 – Chișinău, Republica Moldova

Dezvoltator software – S.C. Rețele Terestre S.R.L.

Am lucrat la două proiecte:

1. Un mic CRM menit să țină evidența contribuabililor și să le furnizeze acreditări și drepturi pentru accesarea serviciilor web fiscale și un furnizor de autentificare și autorizare dedesubt.

Stiva tehnologică:

- C#
- NET Framework 4
- ASP.NET MVC / Web Services (WSDL)
- EntityFramework
- jQuery
- Microsoft SQL Server, T-SQL
- Microsoft CA

Responsabilități:

- Găsirea soluții tehnice la cerințele de afacerii;
- Oferirea suportului tehnic;
- Proiectarea, implementarea și furnizarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea biletelor;
- Asigurarea dezvoltării continue (CD);
- Gestionarea actualizării versiunilor.

2. O aplicație desktop Windows folosită de clienți pentru a semna digital documente pentru uz personal și pentru servicii fiscale. Acea aplicație trebuia să fie conformă cu directiva UE pentru semnarea digitală a documentelor folosind standardele XAdES și PAdES.

Stiva tehnologică:

- C#
- .NET Framework 4
- WinForms
- ASP.NET Web Services (WSDL)
- SQLite
- BouncyCastle

Responsabilități:

- Găsirea soluții tehnice la cerințele de afacerii;
- Oferirea suportului tehnic;
- Proiectarea, implementarea și furnizarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea biletelor;

- Asigurarea dezvoltării continue (CD);
- Gestionarea actualizării versiunilor.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 - 2017 - Iași, România

Masterat în Informatica economică – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Specialitatea Dezvoltare software și sisteme informatice de afaceri

2011 – 2015 - Chișinău, Republica Moldova

Licență în Informatică – Universitatea Tehnică din Moldova, specialitatea Management informațional

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba maternă: **Română**

Altă (alte) limbă(e):

	ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	C1	C1	C1
Rusă	C1	C1	C1

● ABILITĂȚI ORGANIZATORICE

- Experiență bună de lucru în echipă;
- Bune abilități de comunicare și relaționare cu cei din jurul tău;
- Bune abilități pentru identificarea soluțiilor adecvate la probleme;
- Înțelegerea proceselor complexe de afaceri și capacitatea de a le documenta într-un mod logic;
- Bune practici de transcriere a cerințelor clienților în cazuri și scenarii de utilizare prin prisma soluțiilor IT;
- Adaptarea la situații noi și neprevăzute.

● ABILITĂȚI DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- Bune abilități de comunicare.
- Claritate și concizie
- Lucrul bine în echipă
- Arătând empatie
- Ascultare activă

● **COMPETENȚE DIGITALE**

CUNOAȘTEREA A:

MS Office | EntityFramework | ORM | SPA | TypeScript | jQuery | GIT | WinForms | VS | CSS | SOAP | Razor | .NET Framework | TSQL | React | HTML | Message Queues | Agile | MSSQL | ASP.NET WebApi | Scrum | TFS | .NET Core | Azure | ExtJS | C# | JS | Azure DevOps | Azure DevOps | Azure DevOps | IndexDB | GitHub | Bootstrap | REST | XML | JSON | ASP.NET WebForms | PostgreSQL | SOA | Microservices | EF Core | Docker | Kafka | PowerShell | WebSQL | RabbitMQ | gRPC | PLSQL | PL/pgSQL | WPF | Java | Objective C | C/C++ | Oracle DB | Python | Android Studio | NodeJS | xCode | Mongo DB