

Cocean Vlad

Naționalitate: Român | **Număr telefon:** (+373) 79101777

Adresa: Chișinău, Republica Moldova

Adresa de email: cocean.vlad@rts.one

Despre mine:

Sunt un dezvoltator software cu experiență, având aproape 10 ani de activitate în domeniu, pasionat de abordarea provocărilor, dobândirea de competențe noi și contribuția semnificativă la proiecte.

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

06/2023 – PREZENT – Chișinău, Republica Moldova

Programator software senior/Team lead – „Real Tech Solutions” S.R.L.

Stiva tehnologică:

- C#
- .NET
- ASP.NET WebApi
- Kafka
- PostgreSQL
- Docker
- Microservices
- Dapper

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea, implementarea și livrarea de soluții tehnice bine structurate și robuste.
- Asigurarea calității codului prin scrierea de teste unitare și de integrare.
- Documentarea deciziilor de design, a aspectelor tehnice și a fluxurilor de lucru.
- Colaborarea eficientă în cadrul echipei.

Repere profesionale:

- Proiectarea unor tipare comune de microservicii: Am coordonat proiectarea aspectelor comune ale microserviciilor, asigurând coerență și eficiență la nivelul arhitecturii de servicii.
- Dezvoltarea unui DecisionTree serializabil: Am implementat un DecisionTree serializabil pentru luarea dinamică a deciziilor pe baza expresiilor de testare. Această abordare permite ajustarea comportamentului aplicației în timp real, în funcție de datele utilizatorilor, sporind adaptabilitatea sistemului.
- Proiectarea fluxurilor de date cu debit ridicat: Am proiectat și implementat fluxuri de date capabile să gestioneze volume mari de date cu eficiență și fiabilitate, contribuind la scalabilitatea și performanța generală a sistemului.

07/2021 – 05/2023 – la distanță

Full Stack Developer – Strategikon Pharma

În calitate de Full Stack Developer la Strategikon Pharma, contribuția mea principală a fost în zona de backend, unde am proiectat și implementat funcționalități noi, am rezolvat erori și am optimizat performanța pentru a îmbunătăți sistemele existente.

Stiva tehnologică:

- C#
- .NET 6

- ASP.NET WebApi
- EF Core
- React
- Azure

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea, implementarea și livrarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Asigurarea calității codului prin scrierea de teste unitare și de integrare;
- Investigarea și remedierea problemelor de performanță;
- Colaborarea eficientă în cadrul echipei.

Repere profesionale:

- Proiectarea și dezvoltarea unui motor de evaluare a formulelor: Am proiectat și dezvoltat cu succes un motor de evaluare a formulelor, bazat pe un set predefinit de reguli gramaticale similare cu cele din C# și JavaScript, care generează expresii .NET pentru evaluarea unor ipoteze de business complexe. În plus, am extins funcționalitățile acestuia pentru a gestiona ierarhii de calcul avansate, incluzând logica de agregare și propagare. Motorul de formule este altamente extensibil, permițând adăugarea facilă de funcții noi și gestionând eficient grafurile de dependență pentru a minimiza calculele inutile.

12/2020 – 08/2021 – Bologna, Italia

Software Architect – Kantar Consulting

Stiva tehnologică:

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

Responsabilități:

- Analiza, proiectarea și implementarea diferitelor componente ale sistemului;
- Furnizarea de documentație, diagrame și/sau alte resurse care ar justifica deciziile de proiectare;
- Urmărirea implementării pentru a se asigura că este conform proiectului;
- 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 de feedback continuu echipei și sprijinirea stabilirii și atingerii obiectivelor;
- Participarea și sprijinirea în evaluări;
- Integrarea noilor membri;
- Interviewarea candidaților;
- Motivarea și sprijinirea păstrării membrilor echipei;
- Furnizarea de detalii tehnice și efectuarea de investigații tehnice ori de câte ori se perfecționează restanțele.

04/2016 – 11/2017 – Iași, România

Full Stack Developer – Beeneer

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

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 livrarea unor soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea tichetelor;
- Integrarea în echipă.

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

Software Developer – S.C. Rețele Terestre S.R.L.

Am lucrat la două proiecte:

1. Un CRM menit să urmărească contribuabilii și să le ofere acreditări și drepturi pentru accesarea serviciilor web fiscale și un furnizor de autentificare și autorizare în cadrul acestuia.

Stiva tehnologică:

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

Responsabilități:

- Găsirea de soluții tehnice pentru cerințele afacerii;
- Oferirea de suport tehnic;
- Proiectarea, implementarea și livrarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea tichetelor;
- Asigurarea unui flux de dezvoltare continuu (CD);
- Gestionarea actualizărilor de versiuni, a manipulării datelor și a raportării.

2. O aplicație desktop pentru Windows utilizată de clienți pentru semnarea digitală a documentelor pentru uz personal și pentru servicii fiscale. Aplicația respectivă trebuia să fie conformă cu directiva UE privind 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 de soluții tehnice pentru cerințele afacerii;
- Oferirea de suport tehnic;
- Proiectarea, implementarea și livrarea de soluții tehnice bine structurate și robuste;
- Gestionarea tichetelor;
- Asigurarea unui flux de dezvoltare continuu (CD);
- Gestionarea actualizărilor de versiuni.

EDUCAȚIE ȘI FORAMRE

2014 - 2017 - Iași, România

Studii de master în Informatică – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Domeniul de studiu: Dezvoltare software și sisteme informatice pentru afaceri

2011 – 2015 - Chișinău, Republica Moldova

Licență în Informatică – Universitatea Tehnică a Moldovei

Domeniu de studiu: Managementul Informației

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba maternă: **Româna**

Altă (alte) limbă(e):

	ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	C1	C1	C1
Rusă	C1	C1	C1

ABILITĂȚI ORGANIZATORICE

- Bună experiență în lucrul în echipă;
- Bune abilități de comunicare și relaționare cu cei din jur;
- Bune abilități de identificare a soluțiilor adecvate la probleme;
- Înțelegerea proceselor complexe de afaceri și capacitatea de a le documenta într-un mod logic;
- Bună practică de transcriere a cerințelor clienților în cazuri de utilizare și scenarii prin prisma soluțiilor IT;
- Adaptare la situații noi și neprevăzute.

ABILITĂȚI DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- Bune abilități de comunicare.
- A fi clar și concis
- Bună muncă în echipă
- Dau dovadă de empatie
- Ascultare activă

COMPETENȚE DIGITALE

CUNOȘTINȚE BUNE:

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

CUNOȘTINȚE MEDII:

PowerShell | WebSQL | RabbitMQ | gRPC | PLSQL | PL/pgSQL | WPF

CUNOTINȚE DE BAZĂ:

Java | Objective C | C/C++ | Oracle DB | Python | Android Studio | NodeJS | xCode | Mongo DB