



Petru Rebeja

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[07/2021 – În curs]

Lead Technical Designer

Cegeka România

Localitatea: Iași

Țara: România

1. Întreținerea și dezvoltarea sistemelor informatice din următoarele domenii: bancar, sectorul public, logistică,
2. Analiza deciziilor tehnice și evaluarea riscurilor asociate,
3. Supravegherea procesului de dezvoltare software și a implementării bunelor practici din domeniu.

[11/2020 – 10/2022]

Asistent cercetare științifică

Academia Română, Filiala Iași <http://deloro.iit.academiaromana-is.ro/>

Localitatea: Iași

Țara: România

Sector de afaceri sau de activitate: Activități specializate, științifice și tehnice

1. Dezvoltarea și întreținerea bazelor de date pentru stocarea corpusului de scrieri chirilice românești,
2. Dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor pentru încărcarea și prelucrarea datelor în aplicația de adnotare,
3. Dezvoltarea și întreținerea aplicației de adnotare pentru corpusul proiectului,
4. Dezvoltarea și adaptarea modelelor de Învățare Automată Aprofundată (Deep Learning) pentru identificarea slovelor în pagini.

[12/2018 – 07/2021]

Technical Lead

Centric IT Solutions România

Adresă: Iași, România

Localitatea: Iași

Țara: România

1. Analiza deciziilor tehnice și evaluarea riscurilor asociate.
2. Supravegherea procesului de dezvoltare software și a implementării bunelor practici din domeniu.

[01/2020 – 06/2020]

Colaborator seminar Tehnici Avansate de Programare

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Matematică

Localitatea: Iași

Țara: România

[08/2014 – 12/2018]

Application Developer

Centric IT Solutions România

Adresă: Iași, România

- Dezvoltarea unei aplicații distribuite destinate gestiunii centralizate a diverselor lanțuri de magazine prin implementarea funcționalităților noi la cererea clienților

directi; intretinerea functionalitatilor deja existente prin eradicarea erorilor si optimizarea implementarii acolo unde este cazul.

- Dezvoltarea unei aplicatii Point of Sale utilizata pe o gama larga de dispozitive (smartphone, tableta, calculator).
- Cercetare in vederea implementarii diverselor proiecte in domeniul data science; implementarea aplicatiilor prototip pentru aceste proiecte.

Platforma: .NET Framework 4.5, DevExpress components, TFS, Git, SQL Server 2012, WCF, ASP.NET MVC/Web API, JavaScript, Less, SignalR, RavenDb, WPF, SQL Server Analysis Services

[01/2017 – 06/2017]

Colaborator Seminar Analiza Bazelor Mari de Date

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Informatică

Adresa: Iasi, Romania

[04/2013 – 09/2014]

.Net Developer

RomSoft

Adresa: Iasi, Romania

- Dezvoltarea unei aplicatii de asistenta medicala pentru preluarea, procesarea si interpretarea rezultatelor primite de la diverse analizoare medicale
- Administrarea serverului dedicat pentru builduri

Platforma: .NET Framework 4.5, DevExpress components, TFS, TeamCity, SQL Server 2008R2/2012, CSLA.NET, Windows Forms, ASP.NET MVC

[10/2012 – 05/2013]

.Net Developer

Inside Software

Adresa: Iasi, Romania

- Dezvoltarea unei aplicatii ERP pentru gestionarea spatiului util din domeniul public olandez, scoaterea la licitatie si supravegherea indeplinirii obligatiilor contractuale ale licitantilor
- Portarea functionalitatii de pe platforma Windows Forms pe WPF

Platforma: .NET Framework 4.0, Visual Studio 2012/2013, Perforce SCM, Jenkins, JIRA, SQL Server 2008, ADO.NET, Windows Forms, WPF

[08/2010 – 11/2012]

Research and Development Team Leader

Tourico Holidays

Adresa: Iasi, Romania

- Management si asistenta tehnica pentru o echipa mica de programatori
- Mentor pentru programatorii juniori
- Recenzia cerintelor de implementare pentru identificarea lacunelor si eliminarea ambiguitatilor
- Design si analiza pentru arhitectura modulelor/proiectelor noi din cadrul echipei pentru diverse proiecte dintr-o suita de aplicatii destinate rezervarilor hoteliere
- Estimarea efortului necesar implementarii si planificarea acesteia
- Supravegherea si participarea activa in procesul de dezvoltare si eradicarea de erori; code review
- Crearea de documente necesare livrării functionalitatii implementate
- Mentinerea in permanenta a unui canal de comunicare deschis intre echipa si departamentul QA pentru facilitarea procesului de eradicare a erorilor

Platforma: .NET Framework 3.5/4.0, Visual Studio 2010/2012, TFS, SQL Server 2008 R2, ADO.NET, Web Services, WCF, LINQ, TPL, ASP.NET

[09/2008 – 09/2010]

Software Engineer

Itarom-Technologies

Adresă: Iași, România

- Preluarea și analizarea cerințelor clientului pentru dezvoltarea unei aplicații de management hotelier
- Designul și implementarea modulelor noi
- Eradicarea erorilor și îmbunătățiri de performanță
- Designul schemei bazei de date

Platforma: NET Framework 2.0, Janus Controls, Visual Studio 2008/2010, SVN, SQL Server 2005, ADO.NET, Web Services, Windows Forms, ASP.NET

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2015 – În curs]

Doctorand Informatică

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Informatică

Adresă: Iași, România

[2007 – 2011]

Master, Informatică

Universitatea Alexandru Ioan Cuza

Adresă: Iași, România

Specializarea: Lingvistică computațională și inteligență artificială

[2004 – 2008]

Licență, Informatică

Universitatea Alexandru Ioan Cuza

Adresă: Iași, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

rusă

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Abilități de conducere
- Gândire critică și analitică
- Atent la detalii