



# Marius - Daniel Ciochiu

Software Architect - NetDania

Remote (de acasă)

## Date contact

---

**Email:** [daniel.ciochiu@gmail.com](mailto:daniel.ciochiu@gmail.com)

**Tel:** +40786266486

**Oraș:** Craiova

## Despre mine

---

Architect software la Netdania și student doctorand cu specializare în automatizarea Ingineriei Software folosind Inteligența Artificială

## Experiență profesională

---

### Experiență pe departamente

IT Software: **19 ani și 7 luni**

Educație / Training / Arte: **5 luni**

IT Hardware: **1 an și 8 luni**

### Apr 2021 - prezent

3 ani și 6 luni

#### Software Architect - NetDania

Remote (de acasă) | IT Software | IT / Telecom

Sunt responsabil de gasirea si implementarea de tehnologii noi care pot face aplicatiile noastre mai atractive. Totodată, rolul meu este de imbunatatirea codului existent si de aducerea de noi functionalitati.

### Feb 2018 - Apr 2021

3 ani și 3 luni

#### Software Developer - NetDania

Craiova | IT Software | IT / Telecom

Fac parte din echipa care dezvoltă soluția HTML5 pentru vizualizarea grafica a datelor financiare folosind Javascript nativ.

**Abilități și competențe dobândite:**

Java, JavaScript, SVN, Scrum, Mautic

### Oct 2019 - Feb 2020

5 luni

#### Profesor Asociat - Universitatea din Craiova

Craiova | Educație / Training / Arte | IT / Telecom

Responsabilitatea mea era sa rezolv probleme de laborator pentru cursul Arhitectura Calculatoarelor predat in cadrul Facultatii de Automatizari, Calculatoare si Electronică din Craiova.

**Abilități și competențe dobândite:**

predare, attention detail accuracy

### **Sep 2016 - Ian 2018** **Lead Full Stack Web Developer - NetRom Software**

1 an și 5 luni

Craiova | IT Software | IT / Telecom

Faceam brainstorming impreuna cu colegii pentru gasirea solutiilor optime pentru taskurile lor. Pe langa aceasta, ma ocupam de verificarea problemelor de performanta cautand secventele de cod care incetineau executia aplicatiei. Totodata, ajutam colegii noi cu integrarea in companie si in aplicatii.

### **Sep 2015 - Sep 2016** **Full Stack Web Developer - NetRom Software**

1 an și 1 lună

Craiova | IT Software | IT / Telecom

Am facut parte din echipa care dezvolta o aplicatie web prin care utilizatorii isi configurau ofertele prin aplicarea unor reguli de compatibilitatea a produselor si reguli de aplicare a discounturilor in functie de produsele adaugate in oferta

**Abilități și competențe dobândite:**

MVC, GIT, Waterfall, Symfony, Magento, varnish, redis

### **Mar 2005 - Aug 2015** **Full Stack Web Developer - Freelancer**

10 ani și 6 luni

Craiova | IT Software | IT / Telecom

In perioada aceasta am fost implicat în peste 150 de proiecte. De la instalarea si configurarea serverelor pentru diverse scopuri (cum ar fi server Web, server NAS, server NAT, server Mail) pana la implementarea de aplicatii fie Web fie Desktop pentru diversi clienti.

**Abilități și competențe dobândite:**

PHP, MySQL, Linux, Qmail, oop programming, raid, varnish, redis, html5 css3, csharp

### **Iul 2002 - Feb 2004** **Administrator Sistem de Calcul - MGV Computers**

1 an și 8 luni

Filiasi | IT Hardware | IT / Telecom

Ma ocupam de ansamblarea calculatoarelor second-hand importate de catre angajator si de instalarea sistemului de operare. In perioada aceea, driverele nu veneau incapsulate in sistemul de operare si trebuiau cautate pe internet in functie de seria inscriptionata pe componentele sistemului.

**Abilități și competențe dobândite:**

instalare configurare windows, depanare instalare hardware software, instalare sisteme mentenanta

## **Educație**

---

**2024 - prezent**

### **Doctorat - Universitatea din Craiova**

Calculatoare si Tehnologia Informației | Craiova

Studiez folosirea Modelelor Mari de Limbaj (LLM) în Ingineria Software.

**2018 - 2020**

### **Masterat - Universitatea din Craiova - Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica**

Ingineria Calculatoarelor si Comunicatiilor | Craiova

2007 - 2010

**Facultate - Universitatea Spiru Haret - Facultatea de Management Financiar Contabil**

Contabilitate și Informatică de Gestiune | București

1999 - 2004

**Liceu / Școală profesională - CN Fratii Buzesti**

Matematică - Informatică | Craiova

Am participat la olimpiade de matematica si informatica.

## Abilități

---

### Abilități generale

Proactivitate, Adaptabilitate, team lead, Integritate, iubitor de natura

## Limbi străine

---

**Engleză:** Avansat

**Franceză:** Începător

## Alte informații

---

### Publicații

**Advanced Persistent Threats (APTs)**

dobândit în Iul 2024

**Leveraging Open Source Large Language Models to generate datasets from existing field-specific texts**

dobândit în Mai 2024

### Traininguri

**Project management and team leading**

perioada Iul 2018 - Iul 2019

In cadrul acestui training sustinut de NetRom Software mi s-au prezentat notiuni de project management si team leading. Astfel, am consolidat cunstițele legate de lucrul in echipa si de detensionarea atmosferei incordate cauzate de situatii in care echipa este sub presiune.

**Principiile SOLID**

perioada Mar 2017 - Apr 2019

Am participat la un training in interiorul NetRom Software din care am înțeles principiile care stau la baza scrierii unui cod optim și ușor de înțeles de către alți programatori.

### Voluntariat

**Mautic - Contributor**

perioada Ian 2019 - Aug 2019

Am contribuit la rezolvarea a 3 probleme in aplicatia de Marketing Automation MAUTIC. Modificarile propuse de mine se pot gasi la urmatoarele adrese:

<https://github.com/mautic/mautic/pull/7332>,

<https://github.com/mautic/mautic/pull/7184>,

<https://github.com/mautic/mautic/pull/7704>

### **Google Chrome - Bug**

perioada Iun 2018 - Iun 2018

Am semnalat un bug in Google Chrome legat de schimbarea cursorului cand fereastra pentru dezvoltare este deschisa. Bug-ul poate fi gasit aici:

<https://bugs.chromium.org/p/chromium/issues/detail?id=850404>

### **PHP - Contribuitor**

perioada Iul 2017 - Noi 2017

Am contribuit la codul sursa al interpretorului PHP prin rezolvarea unui bug raportat de mine in logica de Programare Orientata pe Obiecte. Bugul poate fi gasit aici: <https://bugs.php.net/bug.php?id=74862> si modificarile propuse de mine si aprobate de echipa PHP aici: <https://github.com/php/php-src/pull/2908>

### **Permis de conducere Categoria B**

dobândit în 19 Oct 2004