

Ciprian Mihai Coman

Experiență

- 2015 - prezent** **Fondator** la Tesagon International
- am dezvoltat proiecte web pentru clienți sau pentru comercializare ca SaaS
 - am dezvoltat sisteme integrate cu IoT, M2M, portale web
- 2016 - 2018** **Chief Engineering Manager** la Syswin Solutions
- am dezvoltat sisteme integrate cu IoT, M2M, portale web
 - am condus o echipă de ingineri software, dezvoltatori și administratori de sistem
- 2014 – 2015** **Cofondator** la Inovolt
- oferă analize ale rețelei electrice ca un serviciu în cloud
 - responsabil de Produs și Tehnologie
- 2010 – 2014** **Cercetător** la Comfrac R&D Project Expert
- am contribuit la partea de IT în diverse proiecte de cercetare
 - am realizat proiectarea și managementul infrastructurii IT a firmei
- Vara 2010** **Inginer software** la Adobe Systems
- am dezvoltat un program pentru testarea sistemelor de analiză web
 - am folosit metodologia de dezvoltare SCRUM și sistemul de versionare Perforce
 - am programat în Action Script 3
- 2009 – 2014** **Asistent** pentru cursurile de Electronică Aplicată, Proiectarea Algoritmilor și Managementul Proiectelor Software la Universitatea Politehnica București
- îndrumarea studenților în timpul laboratorului
 - pregătirea de materiale
 - propunere și corectare teme
- Vara 2009**
Vara 2008 **Asistent, analist programator** la Comfrac R&D Project Expert, București
- cercetare în domeniul RFID
 - realizare și întreținere pagini web
 - Am programat în C, HTML, CSS

Educație

- 2018 – prezent **Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.**
Doctorand în Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.
- 2011 - 2013 **Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare.**
Master în Management în tehnologia informației.
- 2007 - 2011 **Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Calculatoare.**
Diplomă de licență: Inginer în calculatoare și tehnologia informației
- 2003 - 2007 Studii liceale la **Colegiul Național “Mihai Viteazul” Ploiești**
Profil real: Matematică Informatică bilingv Engleză

Cunoștințe și abilitați

- Utilizare sisteme de operare: Windows, Linux.
- Ingineria calculatoarelor: arhitectura calculatoarelor, programare de sistem, programare kernel, rețele de calculatoare, structuri de date, algoritmi, programare paralelă, programare distribuită, programare web.
- Limbaje de programare: C/C++, Java, Python, Action Script 3, Lua, Pascal, SQL, HTML, CSS, PHP, javascript.
- Utilitare: Visual Studio, Eclipse, GDB, Valgrind, SVN, Git, Perforce.
- Produse software: MS Office, Matlab.

Activități

- 2013 - prezent Am construit și zbor un elicopter multi-rotor radio-comandat. Sunt pasionat de modele zburătoare comandate prin radio.
- 2011 - prezent Contribui ca voluntar la realizarea hărților digitale prin editări directe și realizarea de scripturi și unelte pentru comunitatea de editori. De asemenea, sunt Moderator Regional Expert (Regional Expert Reviewer) pentru hărțile Google.
- 2010 Absolvent al unui curs de programare a dispozitivelor mobile cu sistem Android.
- 2009 Participant la Curul de Dezvoltare open source, organizat de ROSEdu
- 2007 – 2012 Am dezvoltat și distribuit online mai multe extensii pentru jocul World of Warcraft. Unele dintre acestea au ajuns la zeci de mii de utilizatori.

Limbi cunoscute

- Româna – nativ
- Engleza – avansat (University of Cambridge: CAE - grade A)
- Franceza – mediu