



INFORMAȚII PERSONALE

Alin Calin Batrin

| Dumbravita (România)



Sexul Masculin |

| Naționalitatea română

PROFILUL PERSONAL

Inginer de software cu o experiență demonstrată de lucru în industria de tehnologia informației și a serviciilor. Experimentat în proiecte ce folosesc programarea orientate pe obiecte, dezvoltare de software, servicii pentru clienți și practici agile. Sarcini în proiectarea de software, modele, dezvoltare software, Oracle Database. Profesionist inginer cu diplomă de master - Sistem informatic aplicat în producție și servicii orientate spre tehnologia informației de la Universitatea Politehnica din Timișoara.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2014–31/07/2014

Programator de aplicații/programatoare de aplicații

SC Continental Automotive Romania SRL, Timișoara (România)

Diplomă de formare pentru ingineri juniori

Continental Automotive România, Timișoara

Să jucăm / Consola de joacă a clusterului de instrumente, parte a echipei Engine

Dezvoltarea logicii unui joc de bord Aim-Planes pe grupul vehiculelor comerciale.

- dezvoltarea motorului logic al jocului
- lucrul la C ++ pentru motorul jocului
- analizarea problemelor și a defectelor
- lucrul și dezvoltarea logicii în editorul de text linux și compilarea codului din editorul de text Vim linux Compiler
- pentru a ne conecta la server pentru a ne compila munca am folosit Putty
- folosirea serverului nostru ca sistem de modelare simplist
- prin utilizarea serverului integrăm munca noastră în programul principal
- raportarea statutului zilnic al sarcinilor către mentorii noștri A se vedea mai puțin

03/11/2014–16/11/2015

Programator de aplicații/programatoare de aplicații

SC Continental Automotive Romania SRL

Strada Siemens 1, 300704 Timișoara (România)

<https://www.continental-corporation.com/ro-ro>

Dezvoltator de software

Vehicule comerciale & Post-vânzare (CVAM)

Continental Automotive România, Timișoara

Tipul sau sectorul de activitate Automotive IT

07/03/2016–28/11/2016

Programator de aplicații/programatoare de aplicații

SC BERG Computers SRL

Str. Lugoj nr.4, 307200 Ghiroda (Roma)

<https://www.berg-software.com/>

Proiect PMR - Dezvoltator de software - Web developer

Scopul acestui proiect este de a face oferte personalizate pentru produse.

- dezvoltarea de caracteristici care folosesc modele de design care contribuie la codul de calitate.
- obținerea mai multor tehnici pentru a efectua o analiză și un design eficient.
- dezvoltarea de caracteristici care utilizează abordarea bazată pe testul de dezvoltare (TDD).
- construirea structurii și a elementelor proiectului în stilul de programare funcțională.
- dezvoltarea de noi caracteristici și îmbunătățirea logicii de afaceri.
- codul de refactorizare și curățare în aplicație.
- analizarea incidentelor interne și a bug-urilor.
- documentarea adaptărilor.
- raportarea statusului zilnic al sarcinilor folosind metode de dezvoltare agile (SCRUM), pentru că noi folosim este JIRA

Tehnologii utilizate pentru dezvoltare:

- HTML5, CSS, JavaScript, AJAX.
- folosind GIT ca sistem de control al versiunilor,
- utilizarea JIRA ca instrument de management de proiect.
- folosind Skype pentru afaceri și Outlook ca instrument de comunicare pentru echipele noastre.

UI Armonizarea vizuală a proiectului - dezvoltator de software

Adaptarea tranzației cu amănuntul în conformitate cu recomandările SAP Fiori, pentru a corecta problemele rămase după transformarea GUI în HTML 4 cu funcția Netweaver numită Rendering UI.

- lucrul în SAP NetWeaver 7.4 cu Screen Painter și ABAP Workbench
- adaptări în ecranul Painter pentru ecranele dynpro: alinierea câmpurilor, redimensionarea containerelor, marcarea câmpurilor obligatorii
- modificarea pozițiilor și marcarea parametrilor obligatorii în rapoartele pentru ecrane generate
- adaptarea stării GUI pentru a corecta poziția butoanelor de pe pagină
- documentarea adaptărilor
- testarea funcțională a tranzațiilor în Netweaver și Internet Explorer
- analizarea incidentelor interne și a bug-urilor
- raportarea statutului zilnic al sarcinilor

Competențe necesare pentru aceste două proiecte:

- Capacitate bună de a analiza și de a rezolva probleme.
- Abilitatea de a lucra în echipă.
- Bună cunoaștere a limbii engleze.
- Lucrul cu cele mai noi tehnologii
- Lucrul în echipă în cadrul unor metodologii agile.

Tipul sau sectorul de activitate: Aplicații software IT

05/12/2016–Prezent

Inginer de sistem software

Intelligent Software Systems SRL
Strada General Henri Berthelot 7, Timișoara (România)
<https://www.theaccessgroup.com/>

.Net și Javascript Developer - Web Developer full stack

TheAccessGroup - Proiectul FocalPoint Foxy:
Utilizarea controalelor Telerik pe produsele AccesGroup.
Folosind MVC, .Net, Ajax, Javascript, SQL
HTML, CSS.

Instrumente utilizate pentru dezvoltare:

- Visual Studio, Management Studio SQL Server 2016
- Instrument de sistem de versiune: Tortoise-SVN
- utilizarea JIRA ca instrument de management de proiect.
- folosind Skype pentru afaceri și Outlook ca instrument de comunicare pentru echipele noastre.

Instruiri:

- # Introducere în SVN de John Sonmez
- # ObjectsJavaScript și prototipuri - de Jim Cooper
- # Introducere în ASP.Net 4
- # Telerik WPF Controls de Jesse Liberty
- # Înțelegerea ASP.NET Core

Tipul sau sectorul de activitate: Aplicații software

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016–2018	Diplomă master Sisteme Informatice Aplicate în Producție și Servicii Facultatea de Automatică și Calculatoare, Timișoara (România)	Nivelul 6 CEC
2012–2016	Diploma de licență - Ingineria Sistemelor Facultatea de Automatică și Calculatoare, Timișoara (România)	Nivelul 8 CEC

Cursuri universitare:

Matematica asistată de calculator.
Fundamentale de Inginerie Mecanică și Robotică. Bazele Ingineriei Electronice.
Tehnici de programare. Programare pe calculator.
Programarea orientată pe obiecte folosind tehnologiile .Net. C ++ / C #.
Medii de programare și tehnologii folosind tehnologiile .Net.
Programarea orientată pe obiecte folosind Java.
Aplicații la Internet Programarea folosind tehnologiile .Net. Oracle, MySQL
Sisteme de operare folosind Linux. UML și XML.
Concursul de programare. Structuri de date și algoritmi.
Completează sisteme software Design, modele de design folosind tehnologiile .Net.
Dezvoltarea aplicațiilor cloud utilizând tehnologiile .Net și API-urile Google.
Tehnologii de programare a bazelor de date utilizând tehnologiile .Net Oracle. MySQL, Acces.
Securitatea informațiilor folosind tehnologiile .Net. C ++ / C #.
Calculatoare Arhitectura. Design digital dedicat circuitelor.
Controlul servosistemelor electrice, hidraulice și pneumatice
Controlere logice programabile

2008–2012 Diplomă de bacalaureat
 Colegiul Național "Elena Ghiba Birta", Arad (România)

European Core Driving Licence license.

- Modulul 1: Concepte de bază ale tehnologiei informației
- Modulul 2: Utilizarea calculatorului și gestionarea fișierelor
- Modulul 3: Procesarea de text
- Modulul 4: foi de calcul
- Modulul 5: Baza de date
- Modulul 6: Prezentări
- Modulul 7: Informare și comunicare

Activități de dezvoltare auto cum ar fi:

- citirea de cărți și reviste despre gadgeturi și tehnologie
- citirea cărților fictive
- citirea cărților de dezvoltare personală
- membru al echipei de baschet de liceu

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ECDL