

# ADRIAN FLOREA CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume **ADRIAN-CĂTĂLIN FLOREA**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- SEPTEMBRIE 2018- PREZENT**  
S.C. CrowdStrike S.R.L., Strada Barbu Văcărescu, nr. 201, București, România  
Securitate Cibernetică  
Inginer de sistem software  
Contribuții la dezvoltarea de produse cloud specifice domeniului securității cibernetice.  
Lucrul direct cu experți din domeniul securității pentru investigarea problemelor din producție  
Crearea de aplicații capabile să gestioneze petabyți de date
- Programare: GOLANG, Scala, Python
  - Baze de date (sisteme de stocare de date): Cassandra, Elasticsearch, Apache Kafka
  - Medii de dezvoltare : Goland, IntelliJ Idea
  - Sisteme de operare : MacOS, Ubuntu Linux
- 
- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- IUNIE 2010- SEPTEMBRIE 2018**  
S.C. Pentalog Romania S.R.L., B-dul Gării, Nr 13A, Brașov, Romania  
Servicii Informatică  
Arhitect Software  
Arhitectura de Framework/API. Analiza cerințelor client. Arhitectură, Design, Refactorizarea și Optimizarea aplicațiilor Java Enterprise în context SOA, Propunerea de soluții tehnice, Coordonarea procesului de dezvoltare. Crearea de documentație pentru arhitectura proiectelor.
- Programare: JAVA (Java SE, Java EE), SQL, HQL, ETL
  - Baze de date: MySQL, SQL Server
  - Tehnologii: Java EE, Spring, Apache XFire/CXF, Apache Camel, SphinxSearch, Apache JackRabbit, AndroMDA, Hibernate, Vaadin, Java Servlets, Javascript
  - Medii de dezvoltare : Eclipse, Netbeans, MagicDRAW
  - Servere de aplicații : Apache Tomcat, Apache HTTP Server
  - Sisteme de operare : Windows platform, OpenSuSe, Ubuntu
- 
- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- DECEMBRIE 2010- AUGUST 2011**  
S.C. Pentalog Romania S.R.L, Mihail Kogălniceanu Nr. 17, Brașov, Romania  
Servicii Informatică  
Manager de Proiect  
Managementul unei echipe offshore, responsabilă de revizia generală a sistemului informatic pentru una din cele mai mari agenții de turism europene.
- Metodologii: Agile/Iterative (WBS/Gantt Charts, CPM), SCRUM.

- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- MARTIE 2008- Iunie 2010**  
 S.C. Pentalog Romania S.R.L, Mihail Kogălniceanu Nr. 17, Brașov, Romania  
 Servicii Informatice  
 Arhitect Software / Manager de proiect  
 Managementul unei echipe de dezvoltare offshore însărcinate cu implementarea unui sistem de tip front to middle office, destinat managementului de operațiuni financiare cu risc ridicat. Sistemul posedă o capacitate avansată de analiză a portofoliilor și oferă trasabilitatea ordinelor, prețurilor și estimărilor, conducând astfel la evaluări și previziuni de performanță precise.
- Programare: JAVA (Java SE, Java EE), Javascript, SQL, HQL
  - Baze de date: MySQL, H2, SQL Server, Firebird
  - Tehnologii: Java EE, JPA, Hibernate, ExtJS, SWT, Java Servlets, Javascript, Ajax/COMET
  - Medii de dezvoltare: Eclipse, Netbeans
  - Servere de aplicații: Apache Tomcat, Caucho Resin;
  - Sisteme de operare: platforma Windows, OpenSuSe, Ubuntu
- 
- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- APRIL 2006- MARCH 2008**  
 S.C. Waters Romania s.r.l., B-dul Iuliu Maniu 47, 500091, Brașov, Romania  
 Servicii Informatice  
 Dezvoltator software senior / Arhitect Software / Manager de Proiect  
 Analiza cerințelor client, Arhitectura soft, Managementul resurselor în proiectele informatice (VModel, abordare bazată pe metodologii Waterfall). Suport la sediul clientului. Proiectare și dezvoltare de aplicații Java pe mai multe nivele (n-tired)
- Programare: JAVA (J2SE, J2EE), JavaSwing, E.J.B, Servlets, SQL, PL/SQL
  - Baze de date: Oracle
  - Tehnologii: J2EE, Enterprise Java Beans, JDBC, Swing Custom Components, Hibernate, JBOSS SEAM, JBOSS RichFaces, IceFaces;
  - Medii de dezvoltare: I.B.M. Rational Developer, Eclipse, Visual Age for Java;
  - Servere de aplicații: IBM WebSphere Application Server, Apache Tomcat, JBOSS, Apache HTTP Server;
  - Sisteme de operare: platforma Windows
- 
- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- IULIE 2001- MARTIE 2006**  
 S.C. Waters Romania s.r.l., B-dul Iuliu Maniu 47, 500091, Brașov, Romania  
 Servicii Informatice  
 Dezvoltator software  
 Dezvoltarea, testarea și proiectarea aplicațiilor Java de tip enterprise.
- Programare: JAVA (J2SE, J2EE), JavaSwing, E.J.B, Servlets, SQL,
  - Baze de date: Oracle, SQLServer
  - Tehnologii: J2EE, Enterprise Java Beans, JDBC;
  - Medii de dezvoltare : Visual Age for Java, Eclipse, I.B.M. Rational Developer
  - Servere de aplicații: IBM WebSphere Application Server, Apache Tomcat, JBOSS;
  - Sisteme de operare: platforma Windows
- 
- Data (de – la)
  - Numele și adresa angajatorului
    - Domeniul de activitate
    - Poziția deținută
  - Principalele activități și responsabilități
- AUGUST 2000- APRIL 2001**  
 S.C. Hanimpex S.R.L, B-dul Mihail Kogălniceanu 21, 500173, Brașov, Romania  
 Servicii Informatice  
 Analist / Developer software  
 Proiectarea, dezvoltarea și implementarea de aplicații Delphi (server Interbase) și aplicații Acces pentru administrația publică.
- Programare: PHP, Delphi , C/C++, SQL
  - Baze de date: MS Access 9x&2000, MySQL, Interbase Server;
  - Design de baze de date: Analiza și design de baze de date relaționale / optimizări, normalizare
  - Tehnologii: ODBC;
  - Medii de dezvoltare : Macromedia Dreamweaver, Borland C/C++, Borland Delphi 5.0;
  - Utilitare de procesare grafică : Macromedia FireWorks, Macromedia FreeHand
  - Sisteme de operare: platforma Windows
  - Rețelistică :WinNT Server, TCP/IP

- Data (de – la)
- Numele și adresa angajatorului
  - Domeniul de activitate
  - Poziția deținută
- Principalele activități și responsabilități

#### **MARTIE 2000- AUGUST 2000**

S.C. Hanimpex S.R.L, B-dul Mihail Kogălniceanu 21, 500173, Brașov, Romania  
 Servicii Informatică  
 Formator informatica  
 Predarea de cursuri de programare si operare calculatoare.

### **EDUCAȚIE ȘI TRAININGURI**

- Data (de – la)
- Numele și tipul instituției
- Principalele subiecte acoperite
- Titlul dobândit

#### **2014- prezent**

Universitatea „Transilvania” din Brașov  
 Calculatoare și tehnologia informației  
 Student doctoral – titlul tezei „Sisteme inteligente de decizie”

- Data (de – la)
- Numele și tipul instituției
- Principalele subiecte acoperite
- Titlul dobândit

#### **2001-2002**

Universitatea „Transilvania” din Brașov  
 Informatică  
 Diplomă de Studii Aprofundate in “Algoritmi si Produse Software”  
 (lucrarea de dizertație: “Implementarea arhitecturii M.V.C pentru aplicații Java multi-nivel” )

- Data (de – la)
- Numele și tipul instituției
- Principalele subiecte acoperite
- Titlul dobândit

#### **1997-2001**

Universitatea „Transilvania” din Brașov  
 Informatică  
 Licențiat în Informatică  
 (lucrarea de dizertație: “Optimizări în programarea genetică bazate pe lanțuri Markov”)

- Data (de – la)
- Numele și tipul instituției
- Principalele subiecte acoperite
- Titlul dobândit

#### **1993-1997**

Liceul de Informatică, Plopeni, Prahova  
 Informatică  
 Diplomă de bacalaureat, calificare profesională ca analist programator.

### **APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

LIMBA MATERNĂ

**ROMÂNĂ**

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Citit
- Scris
- Vorbit

#### **ENGLEZĂ**

C2  
 C1  
 C1

- Citit
- Scris
- Vorbit

#### **FRANCEZĂ**

B2  
 B2  
 B2

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI  
SOCIALE

ABILITĂȚI FORTE DE COMUNICARE  
EXPERIENȚĂ SOLIDĂ DE LUCRU ÎN ECHIPĂ  
ÎNVĂȚ REPEDE ȘI MĂ ADAPTEZ UȘOR

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI  
ORGANIZAȚIONALE

BINE FAMILIARIZAT CU DIVERSE ARHITECTURI SOFTWARE DIN ZONA ENTERPRISE, CAPABIL SĂ ÎNȚELEG  
ȘI SĂ DECID ÎNTRE DIVERSE ABORDĂRI ARHITECTURALE  
APTITUDINI ÎN INTERACȚIUNEA CU CLIEȚII, BAZATE PE MAI MULȚI ANI DE EXPERIENȚĂ ÎN DOMENIU  
EXPERIENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL DE PROIECTE INFORMATICE  
CAPACITATE RIDICATĂ DE DECIZIE  
BUNE ABILITĂȚI ORGANIZATORICE

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B din : 24 Iulie 2005