



## OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI

București, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poștal: 030837

Website: [www.onrc.ro](http://www.onrc.ro); E-mail: [onrc@onrc.ro](mailto:onrc@onrc.ro); Cod de identificare Fiscală: 14942091;

### Cerințele și bibliografia pentru posturile de conducere: Director, Șef Serviciu, Șef Birou

#### Cerințele postului :

1. Studii superioare de lungă durată, de specialitate informatică, absolvite cu diplomă de licență sau studii superioare de lungă durată, cu absolvirea unor cursuri atestate în domeniul informatic; Studii de master în domeniu – prezintă avantaj
2. Vechime minimă – 3 ani în domeniul IT;
3. Capacitate de analiză și sinteză; identificarea soluțiilor creative; orientare către performanță; autodezvoltare; spirit de ordine și disciplină; abilități de prezentare și comunicare atât orală cât și în scris; lucru și spirit de echipă; rezistență la stres

#### Tematică:

- Sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale: utilizarea limbajului de interogare SQL și a extensiei procedurale PL/SQL;
- Dezvoltarea aplicațiilor de baze de date client-server și multi-tier;
- Utilizarea instrumentelor de dezvoltare Oracle Suite 11g;
- Tehnici de modelare a aplicațiilor - Oracle Designer 11g;
- Administrarea bazelor de date Oracle 11g;
- Administrarea serverelor de aplicații Oracle (WebLogic Suite) 11g;
- Limbajul de interogare SQL și a extensiei procedurale PL/SQL;
- Limbajul Java și framework-uri de dezvoltare pentru aplicațiile J2EE pe platforma Oracle;
- Planificare strategică.

#### -Bibliografie:

#### Specialitate:

1. Documentație baze de date și server de aplicații Oracle 11g - Oracle University și <http://www.oracle.com/technology/documentation/>;
2. ORACLE de la 9i la 11g pentru dezvoltatorii de aplicații - Eugen Maftei, 2009;
3. Introduction to Oracle 11G & Database CD Package - James T. Perry, Gerald V. Post - Editura Pearson Education;
4. Guide To Oracle 11g - Rocky Conrad; Joline Morrison; Mike Morrison - Course Technology Ptr;
5. Baze de date - proiectare, implementare, gestionare - Thomas Connolly, Carolyn Begg, Anne Strachan;
6. Oracle Database 11g PL/SQL Programming Workbook - Michael McLaughlin, John M. Harper – Oracle Press;
7. Oracle Database 11g Performance Tuning Recipes – A Problem Solution Approach - Sam Alapati, Darl Kuhn, Bill Padfield;
8. Oracle Database 11g Release 2 Performance Tuning Tips & Techniques - Richard Niemiec;
9. Pro Oracle Database 11g Administration - Darl Kuhn;
10. Oracle Database 11g SQL: Master SQL and PL/SQL in the Oracle Database - Jason Price;
11. Oracle Database 11g Release 2 High Availability - Maximize Your Availability with Grid Infrastructure, RAC and Data Guard - Scott Jesse, Bill Burton, Bryan Vongray;
12. Oracle WebLogic Server 11g Administration Handbook - Sam Alapati;
13. <http://www.oracle.com/ro/technologies/java/resources/index.html> ;

14. <http://www.tutorialspoint.com/java/index.htm> ;
15. JAVA de la 0 la expert, ed. a II-a (Stefan Tanasa, Stefan Andrei, Cristian Olaru), ed. Polirom;
16. [http://thor.info.uaic.ro/~acf/java/Cristian\\_Frasinaru-Curs\\_practic\\_de\\_Java.pdf](http://thor.info.uaic.ro/~acf/java/Cristian_Frasinaru-Curs_practic_de_Java.pdf) ;
17. <http://www.oracle.com/technetwork/indexes/documentation/index.html#java> ;
18. <http://webhost.uoradea.ro/horos/files/IntroLbJava.pdf> ;
19. Thinking in Java 4th Edition - Bruce Eckel.

#### Legislație:

1. **Regulamentul** de organizare și funcționare a Oficiului Național al Registrului Comerțului și a oficiilor registrelor comerțului de pe lângă tribunale, Ordinul ministrului justiției nr. 1082/C/20.03.2014 publicat în MO nr.384/23.05.2004;
2. **Legea nr. 26/1990** privind registrul comerțului, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
3. **Planificarea strategică** - <http://ebooks.unibuc.ro/StiinteADM/cornescu/cap3.htm>

#### Notă:

- La studierea actelor normative prezentate mai sus se va ține cont de toate modificările și actualizările la zi.
- Concursul constă în probă practică (eliminatoire) și probă scrisă.

