



ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

organizează în data de 13.08.2021, orele 09.00

la sediul A.B.A Mureș situat în Tg. Mureș, str. Koteles Samuel nr.33,

CONCURS

pentru ocuparea postului de administrator baze de date la Biroul Comunicații și

Tehnologia Informației, pe perioadă nedeterminată

CERINȚELE POSTULUI :

- a) studii superioare în domeniul : cibernetică, informatică, automatică, automatizări și calculatoare, matematică, inginerie electronică, electrotehnică
- b) constituie un avantaj vechimea în domeniul informatic
- c) cunostințe de specialitate în domeniul IT&C (rețele, hardware, ...);
- d) capacitatea de a lucra cu termene stricte;
- e) disponibilitate la program prelungit;

Dosarele de înscriere la concurs vor conține :

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului instituției publice organizatoare;
- b) copie a actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentului care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- d) carnetul de muncă sau după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează. Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 30 zile anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae.

Pentru ocuparea unui post contractual vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situație în care a intervenit reabilitarea.

BIBLIOGRAFIE :

1. Documentație Microsoft:

- server Windows
2008-2016
- server SQL 2005 -2017
- cursuri de administrare și programare server baze de date Microsoft

2. Bazele informaticii și limbaje de programare - baze de date relaționale, Romică Trandafir, Mihai Nistorescu, Ion Mierluș-Mazilu (<http://civile.utcb.ro/cmat/cursrt/bd.pdf>)

3. Limbajul SQL (structured query language) -Luminița Scripcariu
(<http://telecom.etc.tuiasi.ro:81/telecom/staff/lscrpca/BD1.pdf>)
(<http://telecom.etc.tuiasi.ro:81/telecom/staff/lscrpca/Baze%20de%20date%20lab/Baze%20de%20date%20lab.htm>)

4. Cursuri baze de date -lect.univ.dr. Adrian Runceanu
(<https://www.runceanu.ro/adrian/>)

5. Windows Server 2016: Domain Infrastructure- William Stanek

6. PC - Depanare si modernizare - ediția a IV-a, Autor: Scott Mueller - Editura Teora

7. Rețele Windows. Servere si clienti, Exemple practice, Autori: Adrian Munteanu, Valerica Greavu-Serban, Gabriel Cristescu - Editura Polirom

8. Manual Windows 8, Autori: Katherine Murray - Editura Teora

9. Installing and Configuring Windows Server 2012 - Training guide,
Autor: Mitch Tulloch - Editura: MICROSOFT PRESS

TEMATICĂ :

1. Baze de date relaționale și aplicații informatice

- sisteme SGBD (Sisteme de gestiune Baze de Date): concepte, definiții, componente, funcții, arhitectură;
- model relațional;
- planificare, proiectare, administrare, normalizare;

2. Limbajul SQL (Structured Query Language)

- expresii, condiții și operatori
- funcții, clauze, joncțiuni, interogări
- manipularea datelor
- crearea și întreținerea tabelor
- crearea vederilor și a indecșilor

3. Microsoft SQL Serve

- rolurile și responsabilitățile administratorului bazelor de date (DBA)
- structura bazei de date
- integritatea datelor
- backup și restore
- managementul userilor și a securității

4. Windows Server

- Sisteme de operare Windows Server 2003, 2008/ 2008 R2, 2012/ 2012/R2-2016. Instalarea sistemului de operare. Instalarea și configurarea serviciilor de baze de date. Instalarea, configurarea și depanarea accesului partajat.

5. Calculatoare personale

- arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;

6. Sisteme de operare calculatoare personale

- Windows 7/Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10. Instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software;

7. Pachetul Microsoft Office

- Word, Excel, Outlook PowerPoint, Access, versiuni 2003/2007/2010/2013/2016/2019

Calendarul de desfășurare al concursului pentru ocuparea postului vacant.

05.08.2021 orele 12.00 - data limită de depunere a dosarelor de concurs, la sediul ABA Mureș

09.08.2021 orele 15.00 – selecția dosarelor

10.08.2021 orele 15.00 - termen de afișare a rezultatelor în urma verificării dosarelor

11.08.2021 orele 15.00 – termen de depunere a contestațiilor la rezultatul verificării dosarelor

12.08.2021 orele 12.00 - termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la verificarea dosarelor

13.08.2021 orele 09.00 – data și orele susținerii probei scrise

16.08.2021 orele 15.00 - termen de afișare a rezultatelor probei scrise

17.08.2021 orele 15.00 – termen de depunere a contestațiilor la proba scrisă

18.08.2021 orele 15.00 – termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la proba scrisă

19.08.2021 orele 09.00 – data și orele susținerii probei practice

20.08.2021 orele 13.00 – termenul de afișare a rezultatelor probei practice

23.08.2021 orele 15.00 – termen de depunere a contestațiilor la proba practică

24.08.2021 orele 15.00 – termen de afișare a contestației la proba practică

25.08.2021 orele 09.00 – data și orele susținerii interviului

26.08.2021 orele 13.00 – termenul de afișare a rezultatelor interviului

27.08.2021 orele 15.00 – termen de depunere a contestațiilor la interviu

30.08.2021 orele 15.00 – termen de afișare a contestației la proba interviului

31.08.2021 orele 15.00 – termen de afișare a rezultatelor finale.

Dosarele de înscriere la concurs se depun la sediul instituției, serviciul Resurse Umane, de luni până joi între orele 8,00-15,00 și vineri între orele 8,00-12,00 până în data de 05.08.2021, orele 12,00 inclusiv.

Bibliografia și Tematica concursului, precum și relații suplimentare:

- la sediul instituției;
- pe site <http://www.rowater.ro/damures> <Posturi disponibile>
- la telefon 0265-260289 int. 1440 sau 1460.
- e-mail personal@dam.rowater.ro

DIRECTOR,

ing. Cosmin Butiulca

Președinte Comisie de concurs:

Simon Marius – șef birou C.T.I. - ABA Mureș

