



Anexa 12

„European Research Management Advancement” (ERMA)

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI
Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Execuție
2. Denumirea postului: Expert testare tehnologii semantice
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: Expert
4. Scopul principal al postului:

Participarea la activitățile de testare, validare și verificare a componentelor bazate pe tehnologii semantice dezvoltate în cadrul proiectului ERMA, în vederea asigurării calității, consistenței și funcționalității soluțiilor realizate.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii superioare în domeniul Calculatoare și tehnologia informației, absolvite în cadrul unor programe cu predare în limbi de circulație internațională (franceză/ engleză/ germane);
2. Perfecționări (specializări): Nu este cazul.
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):
 - Operare PC avansat (Microsoft Office, Google Workspace);
 - Cunoștințe privind testarea și validarea aplicațiilor software;
 - Cunoștințe privind RDF, OWL și SPARQL;
 - Cunoștințe privind verificarea consistenței ontologiilor și a datelor semantice;
 - Cunoștințe privind utilizarea instrumentelor software pentru testare și validare.

www.myupb.ro





4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: O limbă de circulație internațională, minim nivel B2.

5. Abilități, calități și aptitudini necesare:

- Atenție la detalii;
- Capacitate de analiză și identificare a neconformităților;
- Capacitate de testare și validare a soluțiilor software;
- Capacitate de elaborare a rapoartelor de testare;
- Capacitate de lucru în echipă;
- Capacitate de respectare a procedurilor și termenelor;
- Spirit de inițiativă și responsabilitate.

6. Cerințe specifice***:

- Student-doctorand, absolvent de studii universitare de master în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației;
- Absolvirea unui curs în domeniul Web Semantic, dovedită prin foaie matricolă sau certificat/diplomă de absolvire.

7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):

- Nu este cazul.

C. Atribuțiile postului:

- Participă la elaborarea planurilor și scenariilor de testare.
- Efectuează testarea funcțională a componentelor bazate pe tehnologii semantice.
- Verifică consistența ontologiilor și a modelelor semantice.
- Validează rezultatele interogărilor SPARQL și ale mecanismelor de integrare a datelor.
- Identifică, documentează și raportează erorile și neconformitățile constatate.
- Participă la verificarea respectării cerințelor funcționale și tehnice.
- Elaborează rapoarte de testare și validare.
- Colaborează cu experții de implementare și cercetare pentru remedierea problemelor identificate.
- Contribuie la asigurarea calității livrabilelor tehnice ale proiectului.
- Participă la activitățile de validare și demonstrare a soluțiilor dezvoltate.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- subordonat față de: Directorul de proiect ERMA.
- superior pentru: Nu este cazul.

b) Relații funcționale:

- Directorul de proiect;
- Experții de cercetare și inovare din cadrul proiectului;
- Membrii echipei de implementare a proiectului;
- Structurile administrative implicate în implementarea proiectului.

c) Relații de control: Nu este cazul.





d) Relații de reprezentare:

– Reprezintă proiectul în cadrul activităților tehnice și de implementare, în limitele atribuțiilor stabilite de directorul de proiect.

2. Sfera relațională externă:

a) cu autorități și instituții publice:

– instituții de învățământ superior și organizații de cercetare relevante pentru activitățile proiectului.

b) cu organizații internaționale:

– partenerii consorțiului ERMA implicați în activitățile tehnice și de cercetare.

c) cu persoane juridice private:

– organizații partenere și colaboratori implicați în activitățile de implementare și validare a soluțiilor dezvoltate în cadrul proiectului.

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

– conform deciziei directorului de proiect și cu respectarea legislației în vigoare.

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:

2. Funcția de conducere:

3. Semnătura

4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului

1. Numele și prenumele:

2. Semnătura

3. Data

* *Funcție de execuție sau de conducere.*

** *În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

*** *Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

**** *Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

***** *Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*

