



Specialist QA aplicații software și infrastructuri IT

Nivel carieră: junior (1 - 2 ani)

Adresa jobului: București

Limba engleză, cel puțin nivel mediu

Cerintele postului:

- **absolvent de studii superioare în domenii tehnice**, preferabil profil tehnic în științe exacte (matematică, informatică), științe ingineresti (calculatoare și tehnologia informației, electronică și telecomunicații, inginerie electrică, ingineria sistemelor) sau științe economice - specializări tehnice (cibernetică, statistică și informatică economică);
- **competențe vizate:**
 - să dețină cunoștințe privind procesele și metodologiile de testare software, inclusiv înțelegerea etapelor de dezvoltare și validare a aplicațiilor informatice;
 - să aibă capacitatea de a elabora și executa scenarii de test, de a interpreta rezultatele obținute și de a identifica comportamente neconforme ale aplicațiilor software;
 - să dețină capacitatea de elaborare și interpretare a documentațiilor tehnice, inclusiv: planuri de test, rapoarte de testare, proceduri operaționale, documentații de validare, analize tehnice și rapoarte de incident;
 - să dețină cunoștințe generale privind arhitectura și funcționarea infrastructurilor IT, inclusiv servere fizice și virtuale, rețelistică de bază, servicii și aplicații server, sisteme de stocare, backup și restaurare, redundanță și disponibilitate ridicată, virtualizare și medii de cloud;
 - să înțeleagă principiile de funcționare ale sistemelor Windows și Linux, precum și capacitatea de utilizare a instrumentelor de bază pentru verificarea serviciilor, logurilor și proceselor de sistem.
Pentru mediile Windows, candidatul trebuie să dețină cunoștințe privind: administrarea serviciilor Windows, interpretarea evenimentelor generate în Event Viewer, noțiuni de Active Directory, politici de grup (GPO), servicii IIS, gestionarea utilizatorilor și permisiunilor.
Pentru mediile Linux, sunt necesare cunoștințe privind: structura sistemului de fișiere, gestionarea serviciilor și proceselor, interpretarea logurilor, utilizarea comenzilor de bază, permisiuni și utilizatori, conectivitate SSH;
 - să dețină cunoștințe generale privind utilizarea limbajului SQL pentru consultarea și verificarea datelor existente în bazele de date utilizate de aplicațiile software;
 - să dețină cunoștințe generale privind protocoalele și serviciile de rețea utilizate în infrastructurile IT moderne, inclusiv: TCP/IP, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS, VPN, concepte de bază privind firewall-urile și segmentarea rețelelor;
 - sunt recomandate cunoștințe privind tehnologiile moderne de virtualizare și containerizare, precum: VMware, Hyper-V, Docker, Kubernetes, infrastructuri cloud publice sau private;
 - să aibă capacitatea de a analiza loguri tehnice și mesaje de eroare generate de aplicații, sisteme de operare sau comportamente infrastructurale, în vederea identificării cauzelor unor incidente sau disfuncționalități;
 - să dețină cunoștințe generale privind securitatea informațiilor și protecția infrastructurilor IT, inclusiv: autentificare și autorizare, controlul accesului, actualizări și patch management, vulnerabilități de bază,

- trasabilitatea activităților, politici de securitate și bune practici;
- să dețină cunoștințe generale privind automatizarea activităților IT și utilizarea limbajelor de scripting, precum: PowerShell, Bash, Python;
- constituie avantaj experiența sau familiarizarea cu instrumente de automatizare a testării software, precum: Selenium, Postman.

Responsabilități :

- participarea la procesul de testare și validare a aplicațiilor software, în vederea verificării conformității acestora cu cerințele funcționale, tehnice și operaționale stabilite;
- elaborează și execută scenarii de test, verifică funcționalitățile implementate și documentează rezultatele activităților de testare;
- identifică, documentează și urmărește defectele sau neconformitățile descoperite în timpul activității de testare, colaborând cu echipele de dezvoltare software, administrare infrastructură sau suport tehnic pentru remedierea acestora;
- participă la activități de validare a infrastructurilor IT și a mediilor tehnice utilizate pentru funcționarea aplicațiilor software;
- testează funcționarea serviciilor, componentelor infrastructurale și compatibilitatea dintre aplicații și mediile tehnice în care acestea sunt implementate;
- analizează log-urile, alertele sau incidentele tehnice, în scopul identificării cauzelor unor eventuale disfuncționalități și al sprijinirii activităților de investigare și remediere;
- participă la activități de testare de integrare, testare de acceptanță și de validare operațională, contribuind la verificarea modului în care diferitele componente software și hardware funcționează împreună în cadrul infrastructurii informatice;
- colaborează cu echipele DevOps și de infrastructură pentru susținerea proceselor automate de livrare și implementare a aplicațiilor software, precum și verificarea rezultatelor;
- contribuie la monitorizarea funcționării sistemelor informatice și la verificarea standardelor și procedurilor operaționale privind calitatea și securitatea informațiilor;
- elaborează documentații tehnice, rapoarte de testare, analize de impact și proceduri operaționale necesare desfășurării activităților de validare și control al calității;
- participă la activități privind gestionarea optimizărilor, validarea actualizărilor software, verificarea măsurilor de continuitate operațională și testarea procedurilor de backup și disaster recovery;
- respectă politicile interne privind securitatea informațiilor, protecția datelor și utilizarea resurselor informatice, contribuind la menținerea unui mediu IT stabil și sigur.

Cum aplici?

Completezi acest

FORMULAR.