

## اعلان وظائف شاغرة

تعلن امانة المجلس الاعلى للجامعات عن فتح باب التقدم لشغل عدد من الوظائف في مركز الخدمات الالكترونية والمعرفية بالمجلس الاعلى للجامعات بنظام التعاقد.

### الخبرات والمهارات

مهندس برمجيات ونظم

(أ) مهندس برمجيات حديث التخرج

- فهم واضح للبرمجة الشيئية (OOP) وأنماط التصميم (design patterns)
- اجادة برمجة الويب ويفضل باستخدام (PHP Laravel Framework) ويحتسب نقاط اضافية للمتخصصين في (Full Stack)
- اجادة تحليل و تصميم قواعد البيانات ويفضل باستخدام (MySQL)
- اجادة التعامل مع تقنيات التحكم في الإصدار مثل GIT
- يفضل الخبرة في التعامل مع تقنيات الواجهة الأمامية مثل (HTML, CSS, JavaScript)
- يفضل الخبرة في تطوير (RESTful, GraphQL APIs).
- يفضل معرفة أطر الواجهة الأمامية (FrontEnd) مثل (Angular, react, vue)

(ب) مهندس برمجيات ونظم ذو خبرة

- خبرة قوية في أطر برمجة الويب (PHP (Laravel) ويفضل (Full Stack)
- فهم قوي لأنماط التصميم المختلفة ويفضل أن يكون MVC وذلك للأنظمة القابلة للتوسع (Scalable Systems).
- الخبرة العملية في تقنيات الإنترنت المختلفة، مثل JavaScript و HTML5 و CSS3 و TCP/IP و POP/SMTP و JQuery أو AJAX و JSON...إلخ
- تصميم وتحليل قواعد البيانات باستخدام MySQL، MongoDB ويفضل المعرفة بقواعد بيانات NoSQL.
- خبير في تقنيات التحكم في الإصدار مثل Git
- خبرة في اختبار وتصحيح الأخطاء واستكشاف أخطاء أنظمة البرمجيات وإصلاحها.
- خبرة عملية بالأنظمة القابلة للتوسع (scalable systems)، والامتثال الأمني (security compliance)، والتوافر العالي (high availability)، والمصادقة (authentication)، صلاحيات المستخدمين (authorization).
- خبرات نجاح سابقة في تطوير منتجات برمجية عالية الجودة، وتثبيتها على خوادم Linux أو Windows، وإدارتها.
- مهارات قوية في تنفيذ التكامل بين وحدات البرنامج المختلفه (software module integration)، والتكامل بين الأنظمة والخوادم والبيئات المتعددة.
- متميز في العمل الجماعي ويفضل قائد فريق قادر علي توجيه المبرمجين المبتدئين، له مهارات في حل المشكلات، والتفكير النقدي، وهندسة المتطلبات (requirement engineering)، والاهتمام بالتفاصيل، ومهارات الاتصال الفعاله، ويحتسب نقاط اضافيه علي الخبرة السابقة في المشروعات المرنة (Agile projects).

(ج) مهندس ادارة نظم

- الخبرة في انشاء وتشغيل وتعديل ومتابعة الخوادم الافتراضية والحاويات VMWare - Docker
- القدرة علي تثبيت ومتابعة وإدارة أنظمة التشغيل وقواعد البيانات على بيئة Windows Server – Linux Ubuntu
- المهارة في إنشاء وتشغيل ومتابعة السجل النشط Active Directory للخوادم ومديري النظم
- الخبرة في الدعم الفني ومعالجة الأعطال والمشاكل الفنية بنظم التشغيل الخاصة بالخوادم وانظمة إدارة قواعد البيانات وبرامج وتطبيقات الخوادم

#### د) مهندس شبكات

- القدرة علي تصميم وتركيب واعداد ومراقبة أجهزة شبكة المعلومات لمركز البيانات لضمان أداء شبكي فعال ومستقر
- خبرة في إنشاء ومتابعة وثائق وطوبولوجيا الشبكة والتأكد من مطابقتها بالواقع باستمرار
- الخبرة في الدعم الفني ومعالجة الأعطال والمشاكل الفنية بشبكة المعلومات بمركز البيانات وشبكة المعلومات السلكية واللاسلكية بالمبنى

#### ه) مهندس تأمين شبكات

- عمل إعدادات أجهزة الحوائط النارية ومنع الاختراق، وأنظمة الكشف عن الفيروسات.
- إضافة وتعديل سياسات أمن الشبكات وتطبيق ذلك على أجهزة الحماية وحل الأعطال التي قد تنتج عنها
- التحقق من أداء سياسات أمن الشبكات واتخاذ الاجراءات المنصوص عليها طبقا للوارد في السياسات الامنية .

#### و) اخصائي تمويل ومحاسبة

- القدرة علي متابعة العملاء بالبريد الالكتروني والاتصال التليفوني
- يمتلك مهارة كتابة المذكرات والمراسلات وحفظ وأرشفة المستندات والصادر والوارد ورقيا والكترونيا
- خبرة في إنشاء وتعديل السجلات والبيانات في الدفاتر وقواعد البيانات الالكترونية
- القدرة علي القيام بالأعمال الإدارية الداعمة لإدارات شبكة الجامعات المصرية
- إدارة جداول الأعمال والمهام والمواعيد ومتابعتها مع موظفي الشبكة
- كتابة التقارير وإعداد العروض التقديمية

#### ز) فني كهروميكانيكا

- خبرة قوية في تشغيل ومراقبة وصيانة اجهزة التكييف وانذار واطفاء الحريق والمولدات والمحولات الكهربائية ومراقبة مصادر التغذية الكهربائية لمركز البيانات على مدار 24 ساعة ووفقا لورديات العمل

#### ح) فني صيانة حاسب

- خبرة في فحص وتشخيص اعطال أجهزة الحاسب الآلي وتغيير قطع الغيار إذا لزم الأمر
- تهيئة وإصلاح أعطال السوفت وير وعمل التحديثات لأنظمة تشغيل وتثبيت وإعداد البرامج على أجهزة الحاسب الآلي
- خبرة في فحص وصيانة كابلات وتوصيلات شبكة المعلومات
- القدرة علي تهيئة ومتابعة تشغيل الطابعات وماكينات التصوير واجهزة العرض

#### الشروط العامة

- الوظائف الهندسية: بكالوريوس هندسة الحاسبات أو الاتصالات أو الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي أو ما يعادلها أو مؤهل عالي اخر بشرط الحصول علي شهادة ITI في المسار ذو التسعه اشهر ذو الصلة والقدرة على إظهار الخبرة السابقة القوية والمشاريع المكتملة.
- التمويل والمحاسبة: بكالوريوس أو ليسانس مناسب واجادة تامة لبرامج Microsoft Office
- الوظائف الفنية: مؤهل فوق متوسط أو عال مناسب للمهام المطلوبة
- خبرة لا تقل عن سنتين في الأعمال والمهام المطلوبة
- اجتياز الاختبارات الفنية والمقابلات الشخصية للعمل.
- اجادة اللغة الإنجليزية (لغير الفنيين).
- مرتبات مجزية تتناسب مع طبيعة العمل ومتوسط المرتبات بسوق العمل.