

شروط الاختصاصات المطلوبة للإدارة المركزية لنظم المعلومات والتحول الرقمي:

مساعد إداري

يجيد اللغة الإنجليزية وحزمة برامج Microsoft Office

أخصائي إدارة مشاريع تحول رقمي

يجيد اللغة الإنجليزية والعمل على برنامج MS-Project - MS-Excel وحصل على كورسات PMP وكورسات Agile Project Management

أخصائي تأمين معلومات

- توفير تأمين سيراني لنظم وتطبيقات الجهة ضد المخاطر ووضع الضوابط الحاكمة
- التعامل مع الجدار الناري وإدارة ودعم نظم التأمين بالجهة – التعامل مع مضادات الفيروسات وسد الثغرات الأمنية بالجهة – وضع إجراءات وضوابط تأمين الشبكات بالمجلس وفروعه
- يفضل خريج هندسة حاسبات أو حاسبات ومعلومات أو أي تخصص مثير ويفضل خبرة 3 سنوات على الأقل

أخصائي أنظمة

- المهام: يتولى أخصائي الأنظمة مسؤولية إدارة وصيانة أنظمة التشغيل والخوادم والتطبيقات. يشمل ذلك تثبيت وتحديث الأنظمة، مراقبة الأداء، وإجراء النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
- المهارات: يحتاج إلى معرفة عميقة بأنظمة التشغيل المختلفة مثل Windows وLinux، بالإضافة إلى مهارات في إدارة قواعد البيانات وأمن المعلومات.
- الأدوات: يستخدم أدوات مثل Active Directory، VMware،
- إدارة الصلاحيات للمستخدمين
- يفضل خريج هندسة حاسبات أو حاسبات ومعلومات أو أي تخصص مثير ويفضل خبرة 3 سنوات على الأقل

إدارة شبكات

- المهام: يركز أخصائي الشبكات على تصميم وتنفيذ وصيانة شبكات الكمبيوتر. يشمل ذلك إعداد أجهزة الشبكة مثل الموجهات والمحولات، وضمان أمان الشبكة، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- المهارات: يحتاج إلى معرفة بالبروتوكولات الشبكية مثل TCP/IP، ومهارات في إعداد الشبكات السلكية واللاسلكية، بالإضافة إلى فهم عميق لأمن الشبكات.
- الأدوات: يستخدم أدوات مثل Cisco Packet Tracer، Wireshark، و Nmap لتحليل وإدارة الشبكات.

دعم فني

تركيب وتشغيل الأجهزة الجديدة وتثبيت البرامج وأنظمة التشغيل. إعداد التقارير الخاصة بعمليات الصيانة مع تقديم توصيات للحلول الممكنة. تقديم الدعم الفني لأجهزة الحاسب الخاصة بالعاملين الأدوات برامج ويندوز وأفيس

مصمم بنية معلوماتية مؤسسية Enterprise Information Architecture Designer

اعداد استراتيجيات تصميم قواعد بيانات المؤسسة وأنظمة المستودعات نمذجة وتصميم والتعامل مع نظم البيانات الضخمة
تحليل نظام العمل بالجهة وتصميم رؤية لبنية معلوماتية مؤسسية تلي متطلبات التحول الرقمي والنظم والتطبيقات وقواعد البيانات اللازمة لعمل الجبهه
تصميم البنية المعلوماتية للبرامج والمشروعات والمبادرات وتدقيقها وتصميم قواعد البيانات اللازمة للتحول الرقمي وفقا للمعايير والأطر المعتمدة دوليا
يفضل حاصل على تدريب في مجال business Architecture- ITIL- Togaf- ECBA/CCBA
Cyber security- change management - BPM
يجيد التعامل مع قواعد البيانات و الpower bi

مصمم تطبيقات Application Designer

خبرة في مجال تصميم وتطوير تطبيقات البرمجيات – القدرة على فهم احتياجات الأعمال وتصميم حلول تلي تلك الاحتياجات مع ضمان قابلية التوسع والصيانة على المدى الطويل والتكامل مع باقي التطبيقات تشمل المهام ما يلي تصميم وتطوير تطبيقات البرمجيات.
إعداد المواصفات الفنية والخطط المعمارية التي تكون كدليل للمطورين أثناء بناء البرمجيات.
التعاون مع فرق التطوير والعمليات للتأكد من أن البرمجيات المبنية تلي متطلبات المستخدم وأنها قابلة للتوسع وموثوقة وقابلة للصيانة.
من الناحية المهنية، يجب أن يكون مهندس التطبيقات ملماً بالتقنيات البرمجية ولديه مهارات تواصل جيدة للتفاهم مع الفرق وأصحاب المصلحة. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون مهندس التطبيقات على دراية بالحوسبة السحابية ،
DevOps، البرمجة، قواعد البيانات، الخوارزميات، تصميم البرمجيات، وأنماط التصميم.
يفضل الحصول على دونات في مجال API Management and Microservices- Agile Analysis- Data Modeling and Database design

مطور واجه امامية front end developer

تصميم الواجهات الأمامية و إتقان المهارات التالية:

HTML-CSS JavaScript-jQuery- JavaScript Frameworks-Front-End Frameworks: like Bootstrap or Material-UI -CSS Preprocessors: Tools like Sass or Less -RESTful Services/APIs
Responsive/Mobile Design-Cross-Browser Development- Content Management Systems (CMS
Web Accessibility- Testing/Debugging-Git/Version Control-Problem-Solving

مطور الخلفية backend developer

Design and Development:Collaborate with internal teams to produce software design and architecture.Write clean, scalable code using C# and ASP.NET programming languages.
Database Management:Create and maintain SQL databases, tables, views, stored procedures, etc. (Microsoft SQL Server).
Testing and Deployment:Test and deploy applications and systems.Revise, update, refactor, and debug code.
Improvement and Documentation:Improve existing software.
Develop documentation throughout the software development life cycle (SDLC).

Programming languages like C#, PHP, or Python
Database both relational (e.g., MS-SQL - MySQL) and non-relational databases (MongoDB).
CMS Frameworks such as ASP.NET
Analytical Skills-Teamwork
Education: A bachelor's degree in Computer Science or a related field is required

مطور موبايل

تطوير وتنفيذ تطبيقات الموبايل على الأندرويد وال ios وذلك باستخدام flutter or React

مهندس تكامل تطبيقات

الإشراف على التطبيقات الموجودة وتوفير دعم فني في كيفية تكاملها مع التطبيقات الأخرى – اختبار المواقع وإتخاذ كافة الإجراءات اللازمة للتأكد من خلوها من الأخطاء
مطلوب خبرة في البرمجة وقواعد البيانات وتصميم الأنظمة وانمطة الأنظمة والخوارزميات
شهادة جامعية مناسبة

مهندس بيانات

مسؤول عن توفير الخبرة التقنية في تحديد وجمع وتحويل المعلومات ذات الصلة بالأعمال لاستخدامها في تقارير تحليل الأعمال. القدرة على التعامل مع قواعد البيانات بأنواعها المختلفة والمتعددة الأبعاد

يتعامل مهندس البيانات مع وظائف التجميع المعقدة لقواعد البيانات ويتعامل مع قواعد البيانات المنظمة وغير المنظمة يستخدم وظائف التجميع لأغراض مثل حساب المجموعات والمتوسطات والحد الأقصى والحد الأدنى لمجموعة من القيم. بالإضافة إلى البيانات من جداول متعددة في استعلام واحد. يعمل مهندس البيانات على تحسين الأداء وتحسين الاستعلامات
مطلوب مؤهل مناسب او دورات متخصصة في قواعد البيانات المنتظمة وغير المنتظمة

التعامل مع قواعد البيانات و Power Bi

أخصائي إدارة قواعد بيانات

تطوير وإدارة قواعد البيانات:
ضمان حماية البيانات وتأمينها.
متابعة أداء قواعد البيانات وتحسينه.
تصميم وتنظيم البيانات:
تنظيم قواعد البيانات من الجانب الخلفي والأمامي.
التحقق من الامتثال والأمان:
الالتزام بمعايير البيانات وقوانين حمايتها.
مراقبة ومنح الصلاحيات الوصول للبيانات.
إعداد وثائق وإجراءات قواعد البيانات.

تدريب المستخدمين وتقديم الدعم الفني.
النسخ الاحتياطي والاسترداد:
المهارات المطلوبة Ms-sql Mysql

مطور نظم معلومات جغرافية GIS Developer

تحليل البيانات الجغرافية: يقوم بتحليل البيانات المكانية واستخدام أدوات GIS لفهم العلاقات المكانية والتغيرات عبر الزمان.
إنشاء الخرائط الرقمية: يستخدم أدوات GIS لإنشاء خرائط توضيحية وتحديد المواقع تنفيذ الأنشطة والمستهدفين.
إدارة قواعد البيانات الجغرافية: يقوم بتخزين وتنظيم البيانات الجغرافية في قواعد البيانات.
التعاون مع الفرق الداخلية: يتفاعل مع فرق التصميم والتطوير لتنفيذ مشاريع GIS.
فهم جيد لتكنولوجيا المعلومات وقواعد البيانات.
معرفة بحزم البرامج المتخصصة مثل ArcGIS أو ESRI.
مهارات تحليلية قوية وقدرة على تفسير البيانات الجغرافية.

مصمم واجهه/ تجربة المستخدم UX/UI

يركز على تصميم العناصر البصرية للمنتج، مثل الألوان والأيقونات والخطوط.
يعمل على تحسين جاذبية وسهولة استخدام الواجهة.
يركز على تحليل تفاعل المستخدم مع المنتج وتصميم تجربة مريحة ومفيدة.
يعمل على تحسين تدفق المستخدم داخل التطبيق أو الموقع.
اجادة برامج مثل:

Adobe XD – Figma- Balsamiq-Sketch-InVision:Marvel:

اخصائي رقمنة

يكون قد سبق له العمل مع فريق الرقمنة بجهته وان يكون يتمتع بالسمعة الطيبة وبعدم افشاء الأسرار
يجيد التعامل مع الحاسب ومع المساحات الضوئية والباركود
يجيد التواصل
قادر على تحديد متطلبات المشروع: يحدد متطلبات المشروع الرقمي ويعد خطة مفصلة لتنفيذه.
قادر على الإشراف والتوجيه والتنفيذ: يتابع تقدم المشروع ويتأكد من تحقيق الجودة المطلوب وحسن اختيار الكلمات المفتاحية.
التعاون مع الأقسام الداخلية: يتفاعل مع فرق التصميم والتطوير لتنفيذ المشروع.
تسليم المشروع في الوقت المحدد: يضمن تسليم المشروع وفقاً للجدول الزمني.

فني صوتيات ومرئيات

لتشغيل الأجهزة الصوتية والتسجيل الصوتي والعروض التقديمية وإجتماعات الزوم وكاميرات PTZ والتعامل مع الشاشات والأجهزة الصوتية المختلفة مثل الميكروفونات والسماعات والأمبليفيير

محلل بيانات واليات اعمال

تحديد وتحليل متطلبات الأعمال بالمجلس ووضع وثيقة الاحتياجات بما يتوافق مع افضل المعايير والممارسات بهدف تفسير أهداف الأعمال لأصحاب المصالح في صورة مخرجات محددة وتحليل تدفق البيانات والتنبؤ بالتغيرات

جمع البيانات :محلل البيانات يجمع البيانات من مصادر متعددة
تنظيف ومعالجة البيانات :يقوم بتنظيف البيانات وإزالة الأخطاء وتوحيدها.
تحليل البيانات :يستخدم أساليب إحصائية وذكاء اصطناعي لاستخراج رؤى من البيانات.
إعداد التقارير والعروض التقديمية :يقدم نتائج التحليل بشكل مفهومي للأشخاص والشركات.
تقديم المشورة للإدارة
يفضل شهادة في مجال تكنولوجيا المعلومات أو دورات تدريبية في هذا المجال
مهارات تحليلية قوية.- فهم لأنظمة وقواعد البيانات SQL – excel – معرفة بلغات البرمجة مثل Python و R.
مهارات تواصل جيدة.- فهم جيد للرياضيات والإحصاء. خلفية عن الذكاء الاصطناعي
يجيد التعامل مع برامج Excel Power Bi

إحصائي سياسات وعمليات

تقييم العمليات الحالية :يقومون بتقييم الممارسات الحالية للمجلس لتحديد المجالات التي يمكن تحسينها وزيادة الكفاءة فيها.
وثائق سير العمل :يوثقون بدقة سير العمل لعمليات المجلس بتفاصيلها.
التعاون مع الفرق :يعملون عن كثب مع قادة الأعمال والفرق لفهم تحديات العمليات والأهداف.
تنفيذ التحسينات :يطورون وينفذون عمليات جديدة أو يحسنون العمليات الحالية.
المراجعة والامتثال :يجرون مراجعات دورية للعمليات لضمان الامتثال والفعالية.
إعداد الوثائق :ينشئون وثائق للعمليات ورسوم بيانية للتدريب والإشارة.
إدارة التغيير :يعلنون عن تغييرات العمليات ويقدمون التدريب للوحدات المتأثرة.
المراقبة والتعديل :يراقبون تأثير التغييرات على العمليات ويجرون تعديلات إضافية حسب الحاجة.
مطلوب مؤهل مناسب , دورات في business process Modeling

إحصائي ذكاء اعمال

تصميم وتطوير حلول ذكاء الأعمال وصياغة وتنفيذ الاستعلامات عند طلب البيانات وكذلك تقديم المعلومات من خلال التقارير
يجيد Python – R – SPSS- Power BI
يفضل من له خلفية إحصائية