



## بطاقة الوصف الوظيفي

✓ وزارة النقل والمواصلات				الدائرة الحكومية
✓ مدير دائرة البرمجيات وإدارة قواعد البيانات				المسمى الوظيفي
%50	علاوة طبيعة العمل	C	الدرجة	الفئة
-	-	الدائرة	وحدة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	الإدارة العامة
-	-	الشعبة	-	القسم
❖ مدير وحدة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات				المسئول المباشر
❖ قسم برمجة قواعد البيانات. ❖ قسم إدارة قواعد البيانات. ❖ قسم تحليل النظم.				المسئوليات الإشرافية
تحسين وتطوير والإشراف على تطوير البرامج الخاصة بالوزارة، وحوسبة جميع الدوائر المختلفة، والعمل على التكامل بين البرامج المختلفة في الوزارة وأيضاً بعض الوزارات الأخرى مثل الداخلية والتعليم من خلال الشبكة الحكومية، وأرشفة جميع بيانات الوزارة.				ملخص الوظيفة
❖ المشاركة في اعداد خطط التحول الالكتروني المتعلقة بحوسبة اجراءات وعمليات الوزارة. ❖ الاشراف على تحليل الوظائف المتعلقة بتطوير الانظمة والبرامج المحوسبة وفقاً لنماذج التحليل المعتمدة. ❖ التصميم والإشراف على قواعد البيانات الخاصة بأنظمة الوزارة ومتابعة تشغيلها وتقييد الوصول إليها من خلال صلاحيات محددة لكل مستخدم. ❖ الإشراف على عملية النسخ الاحتياطي لقواعد البيانات والتأكد من سلامة النسخ وفقاً لسياسة النسخ الاحتياطي الحكومية المعتمدة. ❖ متابعة استضافة قواعد البيانات الخاصة بالوزارة لدى مركز البيانات الحكومي في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ❖ متابعة الربط مع قاعدة البيانات الحكومية والتنسيق مع وزارة الاتصالات لتوفير البيانات المطلوبة لعمل الانظمة والبرامج المحوسبة. ❖ برمجة وتطوير الدوال البرمجية الخاصة المرتبطة بقواعد البيانات والخاصة بتطوير الانظمة والبرامج المحوسبة. ❖ توفير التقارير والإحصائيات عن البيانات المتوفرة في قاعدة البيانات.				مهام الوظيفة



<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ مراقبة أداء قواعد البيانات والعمل وضمان استمرار عمل قواعد البيانات بالكفاءة والفعالية المطلوبة.</li> <li>❖ الاشراف على عمليات تسجيل الأحداث والاستعلامات والعمليات التي تتم على قاعدة البيانات.</li> <li>❖ الاشراف على إنشاء قاعدة بيانات موازية (Replica) كبديل احتياطي لقاعدة البيانات الأساسية.</li> <li>❖ إعداد دليل استخدام للخدمات والبرامج داخل الوزارة وتوثيقها وتوصيف المهام الأساسية لها.</li> <li>❖ المشاركة في اللجان الحكومية الخاصة بقطاع تكنولوجيا المعلومات.</li> <li>❖ أي مهام أخرى يكلف بها في مجال العمل.</li> </ul>	
❖	مسئوليات أخرى

متطلبات إشغال الوظيفة				
		<p><b>أحد برامج الهندسة</b></p> <p>(هندسة الحاسوب، هندسة البرمجيات، هندسة الحاسوب والاتصالات، هندسة أنظمة الحاسوب، هندسة النظم الذكية والحاسوب، هندسة الذكاء الصناعي، هندسة الأنظمة والأجهزة الذكية، هندسة أمن المعلومات السيبراني، هندسة أمن المعلومات المحوسب)</p> <p><b>أو أحد برامج تكنولوجيا المعلومات</b></p> <p>(برمجة تكنولوجيا علوم تطبيقية، نظم معلومات، تكنولوجيا الوسائط المتعددة، الوسائط المتعددة-كلية تكنولوجيا المعلومات، تكنولوجيا المعلومات، علوم الحاسوب، نظم تكنولوجيا المعلومات، تطوير البرمجيات، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، علم الحاسوب، أنظمة المعلومات الحاسوبية، تطوير نظم الحاسوب، برمجة الحاسوب والأنظمة الإلكترونية، نظم معلومات إدارية-كلية تكنولوجيا المعلومات، الوسائط المتعددة التطبيقية، تكنولوجيا الشبكات والهواتف النقالة، الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، الحوسبة التطبيقية، الذكاء الاصطناعي، تقنيات المعلومات، تكنولوجيا المعلومات المحوسبة، تكنولوجيا الويب وأمن المعلومات، علم البيانات والذكاء الاصطناعي).</p>	<p>الحد الأدنى للمؤهل</p>	<p>المؤهل العلمي</p>
ماجستير	الحد الأعلى للمؤهل			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ خبرة 5 سنوات على الأقل في مجال إدارة قواعد البيانات، منها 3 سنوات في موقع إشرافي.</li> <li>❖ يفضل من لديه شهادة عالمية مثل (OCP, MCDDBA, MCPD).</li> </ul>		<p>الخبرة العملية</p> <p>شروط أخرى للوظيفة</p>



## القدرات والمهارات المهنية

- ❖ معرفة جيدة في مجال ادارة قواعد البيانات (Oracle, MySQL).
- ❖ معرفة جيدة في مجال لغات برمجة قواعد البيانات مثل PL/SQL.
- ❖ معرفة جيدة في مجال إحدى لغات البرمجة مثل (C#, Delphi).
- ❖ معرفة جيدة في إدارة واستخدام برامج التحكم بالإصدارات .Version control systems.
- ❖ معرفة جيدة في برامج التوثيق .Documentation.
- ❖ المعرفة بالقوانين والأنظمة واللوائح المعمول بها.
- ❖ إجادة اللغة الإنجليزية.
- ❖ القدرة على التخطيط ووضع الأهداف وكيفية تحقيقها بشكل سليم، ومتابعة تنفيذ الخطة.
- ❖ القدرة على قيادة فرق العمل وتوزيع المهام.
- ❖ القدرة على حل المشكلات الإدارية التي تطرأ أثناء تأدية العمل.

## القدرات والمهارات الشخصية

- ❖ قدرة على الاتصال الفعال والعمل بروح الفريق.
- ❖ تحمل المسؤولية وحسن التصرف في المواقف الطارئة.
- ❖ القدرة على تحمل ضغوط العمل.
- ❖ القدرة على التعلم وتطوير الذات.