

نموذج بطاقة الوصف الوظيفي التحليلي

1. المعلومات الأساسية			
1.1 معلومات أساسية عن الوظيفة 			
مسمى الوظيفة	مبرمج مساعد	نوع الوظيفة	ذات فئة ودرجة
الدائرة	قاضي القضاة	الفئة الوظيفية	الاولى
الادارة/المديرية	تكنولوجيا المعلومات والدراسات	المجموعة النوعية	مجموعة وظائف تكنولوجيا المعلومات
القسم/الشعبة	البرمجة والتحليل	المستوى	الاول
مسمى وظيفة الرئيس المباشر	رئيس قسم البرمجة والتحليل	المسمى القياسي الدال	مبرمج رئيسي
رمز الوظيفة	120150300400	مسمى الوظيفة الفعلي	مبرمج رئيسي- قسم البرمجة والتحليل
حجم الموارد البشرية*		حجم موازنة الدائرة*	
*تعبأ لشاغلي وظائف المجموعة الثانية من الفئة العليا فقط.			
1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة 			
ضمن قسم البرمجة والتحليل يتبع قسم البرمجة وتحليل النظم في مديرية تكنولوجيا المعلومات والدراسات			
2. الغرض من الوظيفة 			
المهمة الرئيسية للوظيفة (الهدف من الوظيفة)			
تختص الوظيفة ب تصميم وتطوير وصيانة الأنظمة البرمجية المتقدمة ويعمل على تحسين الأداء التقني للأنظمة البرمجية وضمان استدامتها، ويشرف على تطوير وتوجيه فرق البرمجة، إضافة إلى تقديم استشارات فنية متخصصة لمشروعات معقدة، مع ضمان الامتثال لأعلى معايير الجودة في البرمجة.			
3. المهام والواجبات والمسؤوليات الرئيسية 			
المهام التفصيلية والمسؤوليات			
1. تطوير أنظمة معمارية معقدة، وضمان توفير حلول برمجية مبتكرة وعالية الجودة تلبي احتياجات الأعمال.			
2. تصميم وتنفيذ قواعد بيانات متقدمة وفعالة تلبي احتياجات الأعمال والتطبيقات البرمجية.			

نموذج بطاقة الوصف الوظيفي التحليلي

3. وضع تصميمات معمارية متقدمة ومستدامة للتطبيقات التي تلبي احتياجات الدائرة، مع ضمان التوافق مع المعايير التقنية للأداء العالي والأمان.
4. بناء وتصميم خدمات الويب (SOAP ، RESTful APIs ، GraphQL) التي تضمن تكامل الأنظمة المختلفة بسهولة وكفاءة وتطوير حلول تكامل بين الأنظمة والتطبيقات المختلفة باستخدام خدمات الويب لتحقيق الاتصال السلس عبر مختلف البيئات التكنولوجية.
5. فحص وتحليل الشيفرة البرمجية وضمان الامتثال للمعايير العالمية في البرمجة والأمان لضمان الكفاءة والجودة العالية.
6. تقديم حلول فعالة للمشكلات التقنية المعقدة وتحليل الأخطاء البرمجية الكبرى في الأنظمة.
7. يقدم الدعم الفني للأنظمة والبرمجيات العاملة للمستخدمين.
8. العمل على تحسين أداء الأنظمة البرمجية من خلال تحسين الكود، والتعامل مع تقنيات مثل التحسين التلقائي للأداء.
9. المشاركة في وضع استراتيجيات تطوير البرمجيات للدائرة.
10. قيادة وإدارة مشاريع تطوير البرمجيات من البداية حتى النهاية، بما في ذلك التخطيط، التنفيذ، والتسليم.
11. يساعد في عمليات التأكد من سلامة البيانات وشكل المخرجات النهائية.
12. يقوم بأية مهام أخرى يكلف بها ذات علاقة بطبيعة العمل.

4. مكونات الوظيفة

4.1 اتصالات العمل

مدى التكرار	جهات ومستوى الاتصال	ماهية وغرض الاتصال
يوميًا ✓	<ul style="list-style-type: none"> ✓ زملاء العمل المباشرين ✓ موظفين الوحدات الأخرى الوزارة/المؤسسة ✓ موظفي الدوائر الحكومية الأخرى 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة ✓ تنسيق العمل ✓ توضيح أساليب العمل وطرقه أو تفسير البرامج والأعمال

4.2 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل.

- تطبيق مباشر
- التذكر
- اختيار طرق العمل

4.3 مجال العمل وتأثيره

مكاملة لعمل الآخرين والأخطاء تسبب في تأخير عمل الآخرين خارج الوحدة

4.4 الصعوبة والتعقيد

بسيطة ذات طبيعة موحدة

نموذج بطاقة الوصف الوظيفي التحليلي

4.5 المسؤولية الاشرافية 		
المسميات الوظيفية للمرؤوسين	درجة الوظيفة	أعداد الموظفين
4.6 المجهود البدني 		
نوعية المجهود البدني (شدة المجهود البدني)	النسبة المئوية من وقت العمل	
جالس	100%	
4.7 ظروف العمل 		
بيئة العمل	النسبة المئوية من وقت العمل	
عادية (داخل المكتب)	100%	
5. المؤهلات العلمية والخبرات العملية 		
5.1 متطلبات إشغال الوظيفة (الحد الأدنى من المؤهلات العلمية والخبرات العملية والتدريب)		
5.1.1 المؤهل العلمي المطلوب (التعليم الأكاديمي، المهني، الخ) بكالوريوس في البرمجه / هندسة الحاسوب. او اي تخصص ذو علاقة		
5.1.2 الخبرة العملية المطلوبة		
نوع الخبرة العملية ومجالها	مدة الخبرة العملية	
مبرمج	10 سنوات	
5.1.3 التدريب الفني أو الإداري أو التخصصي المطلوب (ويقصد التدريب الرسمي اللازم لممارسة عمل او مهنة معينة قبل شغل الوظيفة)		
مستوى التدريب ومجاله	مدة التدريب	
5.2 الكفايات الوظيفية		

نموذج بطاقة الوصف الوظيفي التحليلي

مستويات إتقان الكفاية (اساسي، متوسط، متقدم، خبير)	وصف الكفاية	الكفاية المطلوبة
متقدم	<ul style="list-style-type: none"> - إتقان عميق بلغات برمجة متعددة مثل: (Java, C#,ADF) - معرفة متقدمة في البرمجة الشيئية (OOP). - إتقان قواعد البيانات العلائقية وغير العلائقية (SQL). - تصميم معماري للتطبيقات (Architecture Design). - استخدام متقن لنماذج التصميم (Design Patterns). - إتقان تحليل وتوثيق المتطلبات وتحويلها إلى مواصفات فنية واضحة (Technical Documentation). - تطبيق ممارسات التطوير الرشيق (Agile/Scrum). - كتابة واختبار التعليمات البرمجية (Unit Testing, TDD). - إتقان أطر العمل (Frameworks) مثل: * Frontend: (React, Angular) . Backend: (ASP.NET, Oracle ADF)* - التعامل مع خدمات الويب (RESTful APIs). - لقدرة على تصميم قواعد بيانات ذات أداء عالٍ (Database Optimization). - إتقان الاستعلام المتقدم والـ Query Optimization. - قدرات تحليلية وحل المشكلات (Analytical & Problem-Solving Skills). - مواكبة التقنيات الحديثة والقدرة على التكيف معها (Continuous Learning). - مهارات تواصل فعالة وعرض تقني واضح (Communication & Presentation Skills). 	الكفايات الفنية
		الكفايات القيادية (لشاغلي الوظائف الإشرافية والقيادية)
		الكفايات العامة (السلوكية والإدارية)
6.الموافقات		

نموذج بطاقة الوصف الوظيفي التحليلي

الأدوار	المسمى الوظيفي	الاسم	التاريخ	التوقيع
اعداد البطاقة				
مراجعة البطاقة				
اعتماد البطاقة				