



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



قناة مهام الوظائف

الوصف الوظيفي لمهنة المبرمج Programmer

بعد التوغل الكبير للتقنية في جميع المجالات تقريباً، أصبحت مهنة المبرمج من أهم المهن التي يجرى البحث عنها اليوم، وهي ليست منتشرة في مجالات عديدة فحسب، بل أصبح لديها عدد كبير من التخصصات والتصنيفات بداخلها، فالمبرمجين عادة لا يمتلكون الخبرات الكاملة للعمل على جميع المنصات والأجهزة، بل هم في الأغلب متخصصون بلغات محددة ويعملون على منصات بعينها.

البعض بالطبع قد يمتلك العلم الكافي للعمل بأكثر من لغة برمجة ولأكثر من منصة، وهي درجة رفيعة المستوى تحتاج إلى سنين من الخبرة في العمل والتجوال داخل لغات البرمجة العديدة التي يمكن ذكر أشهرها مثل C, C++, .Net, Python, SQL وغيرها الكثير.

وفيما يلي الوصف الوظيفي لمهنة المبرمج

الوصف الوظيفي لمهنة المبرمج Programmer:

- يختص المبرمج بإعداد خطط سير مراحل التطوير للبرنامج العامل به،
- ويكتب الأكواد مستخدماً اللغة البرمجية المناسبة للوصول إلى النتيجة النهائية المطلوبة من العميل أو من المؤسسة العامل بها
- اختبار عمل البرنامج واكتشاف المشكلات ومحاولة حلها بكل السبل المتاحة.

كما يستمر المبرمج في العمل على تطوير البرنامج لفترات مستقبلية تكون بالاتفاق مع العميل أو بواجبات من المؤسسة التابع لها، ويلتزم المبرمج في عمله بتوفير سبل الحماية والتأمين للبرنامج كالعامل مع مهندسي الشبكات مثلاً للتأكد من غلق الثغرات قدر الإمكان إذا كان هناك داعي لاتصال البرنامج بالشبكة، وكذلك تأمين البيانات الداخلية للبرنامج إن كان معتمداً على أسس قواعد البيانات..

وإلى آخره من طرق وإعدادات التأمين المختلفة

المهام الوظيفية لمهنة المبرمج:

- إعداد ورسم خرائط العمل لتوضيح مراحل التطوير للبرنامج
- كتابة الأكواد اللازمة لبناء البرنامج
- اختبار عمل البرنامج واكتشاف الأخطاء
- حل المشاكل والأكواد الخاطئة بالبرنامج
- الاستمرار في تقديم الدعم والتطوير المستمر
- توفير الحماية والتأمين اللازم للبيانات
- الإطلاع والتحديث المستمر لأساليب وطرق البرمجة
- تقديم التدريبات اللازمة وشرح طرق استخدام البرنامج

قناة مهام الوظائف

تمت بحمد الله،،،

اتمنى التوفيق للجميع...

لا تنسونا من صالح دعائكم..

قناة مهام الوظائف اضغط هنا

مجموعة أبو الجوهرة التعليمية اضغط هنا

تحت اشراف : أبو الجوهرة

@almroane



قناة مهام الوظائف