

SOFTWARE

TESTING



نظرة عامة :

الاختبار هو عملية تقييم النظام أو مكوناته بهدف معرفة ما إذا كان يلبي المتطلبات المحددة أم لا ، الاختبار هو تنفيذ نظام لتحديد أي ثغرات أو أخطاء أو متطلبات مفقودة تتعارض مع المتطلبات الفعلية ، ستمنحك هذه الدورة التعليمية فهماً أساسياً لاختبار البرمجيات وأنواعها وطرقها ومستوياتها والمصطلحات الأخرى ذات الصلة.

زمن الدورة : 6:40 ساعة

محتوى الدورة :

Basic Concepts

نظرة عامة

إدارة العيوب

دورة الحياة
دورة حياة الخلل
قصص ومواقف
ضمان الجودة ومراقبة الجودة والاختبار QA, QC & Testing
بيئة اختبار البرمجيات
إستراتيجية اختبار البرمجيات
خطوات اختبار البرمجيات
شروط الاختبار
تحليل الاختبار
معايير الأيزو
أنواع الاختبار
طرق اختبار البرمجيات
مقاييس اختبار البرمجيات
مستويات اختبار البرمجيات
تقنيات تقدير اختبار البرمجيات
سبعة مبادئ
الخطورة والأولية
كثافة العيوب

متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذه الدورة التعليمية ، يجب أن يكون لديك فهم أساسي لدورة حياة تطوير البرمجيات (SDLC). بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون لديك فهم أساسي للبرمجة باستخدام أي لغة برمجة.

تفاصيل الدورة :

يتضمن برنامجنا التعليمي لاختبار البرمجيات جميع موضوعات اختبار البرمجيات مثل طرق مثل اختبار الصندوق الأسود واختبار الصندوق الأبيض واختبار الصندوق المرئي واختبار الصندوق الرمادي. مستويات مثل اختبار الوحدة واختبار التكامل واختبار الانحدار والاختبار الوظيفي. اختبار النظام، اختبار القبول، اختبار ألفا، اختبار بيتا، الاختبار غير الوظيفي، اختبار الأمان، اختبار قابلية النقل.