



دورة:
إدارة الاختبارات التطبيقية

29 إبريل - 3 مايو 2024
لندن (المملكة المتحدة)
Landmark Office Space - Oxford

إدارة الاختبارات التطبيقية

رمز الدورة: SC12834 تاريخ الإنعقاد: 29 إبريل - 3 مايو 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Oxford - Space Office Landmark
رسوم الاشتراك: Euro 5775

مقدمة

تُعَدُّ إدارة الاختبارات التطبيقية عنصراً أساسياً لضمان جودة أي تطبيق برمجي. تُركز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف اللازمة لتصميم وتنفيذ وإدارة برامج اختبار فعالة للتطبيقات البرمجية.

الفئات المستهدفة

- مديرو اختبارات البرامج
- مهندسو اختبارات البرامج
- مطورو البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم كيفية اختبار التطبيقات البرمجية

الأهداف

- فهم دور إدارة الاختبارات التطبيقية في دورة حياة تطوير البرامج
- تعلم كيفية تصميم خطط اختبار فعالة
- اكتساب مهارات كتابة حالات الاختبار
- فهم أنواع اختبارات البرامج المختلفة
- تعلم كيفية تنفيذ اختبارات البرامج باستخدام أدوات مختلفة
- إتقان مهارات تحليل نتائج الاختبارات
- كتابة تقارير اختبارات واضحة وفعالة

المحاور التدريبية

اليوم الأول:

- مقدمة في إدارة الاختبارات التطبيقية
- دور إدارة الاختبارات في دورة حياة تطوير البرامج
- مبادئ اختبارات البرامج
- أنواع اختبارات البرامج

اليوم الثاني:

- تصميم خطط اختبار فعالة
- كتابة حالات الاختبار
- أدوات اختبارات البرامج

اليوم الثالث:

- تنفيذ اختبارات البرامج
- اختبارات الوحدة
- اختبارات التكامل
- اختبارات النظام

اليوم الرابع:

- اختبارات القبول
- اختبارات الأداء
- اختبارات الأمان

اليوم الخامس:

- تحليل نتائج الاختبارات
- كتابة تقارير اختبارات
- أفضل الممارسات في إدارة الاختبارات