



دورة: إدارة الاختبارات التطبيقية

13 - 9 نوفوبر 2025 شرم الشيخ (مصر) Sheraton Sharm Hotel



إدارة الاختبارات التطبيقية

روز الدورة: SC12834 تاريخ الإنعقاد: 9 - 13 نوفوبر 2025 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (وصر) - Hotel Sharm Sheraton رسوم الإشتراك: Euro 4550

مقدمة:

تُعدّ إدارة الاختبارات التطبيقية عنصرًا أساسيًا 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 العامه:

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