



احتراف اختبارات أجايل سكروم: الدليل الشامل والتقنيات



احتراف اختبارات أجايل سكروم: الدليل الشامل والتقنيات

المرجع: 93121_36226 التاريخ: 27 يونيو – 1 يوليو 2027 المكان: جنيف الرسوم: Euro 6200

نظرة عامة على دورة احتراف اختبارات أجايل سكروم: الدليل الشامل والتقنيات:

أتقن أساسيات اختبارات سكروم وأجايل في هذه الدورة التدريبية الشاملة، المصممة لتزويد المحترفين بالمهارات اللازمة للتميز في بيئات الاختبار الديناميكية. تتعمق هذه الدورة في عملية اختبار سكروم، ومفهوم اختبار سكروم، وكيفية تطبيق اختبار سكروم بفعالية في سيناريوهات الحياة الواقعية. ستفهم الفروق الدقيقة في دورة حياة اختبار سكروم وكيفية تنفيذ الاختبار في سكروم، بما في ذلك رؤى عملية حول سكروم في الحياة الواقعية وسكروم في الممارسة العملية. تقدم هذه الدورة استكشافاً مفصلاً لاختبارات أجايل، وتتضمن منهجيات رئيسية مثل كيفية إجراء الاختبار في سكروم وأحداث سكروم في الممارسة العملية، وهي مصممة لتعزيز استراتيجيات الاختبار الخاصة بك في أطر عمل أجايل.

الجمهور المستهدف:

- مديرو سكروم
- مختبرو أجايل
- ملاك المنتج
- مطورو البرامج
- محترفو ضمان الجودة
- محترفو مراقبة الجودة

الأقسام المستهدفة في المنظمات:

- تطوير البرمجيات
- ضمان الجودة
- إدارة المشاريع



القطاعات المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات
- الاتصالات
- التجارة الإلكترونية
- الخدمات المصرفية والمالية
- أي قطاع يتطلب إدارة مشاريع أجايل.

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تعريف اختبار سكروم وأهميته في مشاريع أجايل.
- التنقل عبر دورة حياة اختبار سكروم وإدارة أسئلة اختبار سكروم بفعالية.
- تطبيق تقنيات اختبار سكروم في المشاريع الواقعية، مما يعزز تطبيق سكروم في الحياة الواقعية.
- تخطيط وتنفيذ سباقات سكروم بكفاءة، باستخدام رؤى حول مدة سباقات سكروم وكيفية تحسين ممارساتها.
- تيسير أحداث سكروم بنجاح، وفهم ترتيبها ومتطلباتها الزمنية.

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجًا ديناميكيًا من منهجيات التدريب لضمان التعلم الشامل والتطبيق العملي. سيشترك المشاركون في جلسات تفاعلية تشمل أمثلة واقعية لعمل سكروم، وأحداث سكروم في الممارسة العملية، وتمارين عملية حول كيفية استخدام سكروم في الحياة اليومية. تعد المناقشات الجماعية ودراسات الحالة وجلسات التقييم جزءًا لا يتجزأ من الدورة، مما يسمح للمشاركين باستكشاف سلسلة تدريب تقنيات اختبارات أجايل وتطبيق مبادئ سكروم وأجايل بفعالية في بيئة عملهم.

أدوات الدورة:

- أدلة اختبارات سكروم وأجايل
- موارد عبر الإنترنت ودليل سكروم
- قوائم تحقق ونماذج لأحداث سكروم والسباقات

اليوم الأول: مقدمة في اختبارات أجايل وسكروم



- **الموضوع الأول: مقدمة في تطوير البرمجيات بمنهجية أجايل**
 - نظرة عامة على منهجيات ومبادئ أجايل.
- **الموضوع الثاني: الاختبار التقليدي مقابل اختبار أجايل**
 - تحليل مقارن بين منهجيات الاختبار التقليدية ومنهجيات أجايل.
- **الموضوع الثالث: ما هو اختبار أجايل وخطة اختبار أجايل**
 - تعريفات وعناصر أساسية لخطة اختبار أجايل فعالة.
- **الموضوع الرابع: ما هو مختبر أجايل وتوقعات الإدارة**
 - أدوار مختبر أجايل وما تتوقعه الإدارة منه.
- **الموضوع الخامس: عقلية اختبار أجايل**
 - تنمية العقلية اللازمة للنجاح في بيئات اختبار أجايل.
- **مراجعة واستعراض**
 - مراجعة مبادئ أجايل ومنهجيات الاختبار التي نوقشت خلال اليوم.

اليوم الثاني: تعمق في استراتيجيات ومقاييس اختبار أجايل

- **الموضوع الأول: استراتيجيات اختبار أجايل**
 - استراتيجيات فعالة للاختبار في مشاريع أجايل.
- **الموضوع الثاني: مقاييس أجايل**
 - مؤشرات الأداء الرئيسية والمقاييس في اختبار أجايل.
- **الموضوع الثالث: إرشادات هامة قبل البدء في الاختبار**
 - التحضيرات وأفضل الممارسات قبل بدء عمليات الاختبار.
- **الموضوع الرابع: مستندات الاختبار والتوثيق**
 - أهمية التوثيق في أجايل وكيفية التوثيق بفعالية.
- **الموضوع الخامس: دور الاختبار في سكروم**
 - فهم الدور الأساسي للاختبار ضمن إطار عمل سكروم.
- **مراجعة واستعراض**
 - مناقشة الاستراتيجيات الرئيسية وتقنيات التوثيق التي تم تعلمها.

اليوم الثالث: فهم أرباع اختبار أجايل والأتمتة



- **الموضوع الأول: الربع الأول من اختبار أجايل**
 - التركيز على الاختبارات الموجهة للتكنولوجيا والتي تدعم الفريق.
- **الموضوع الثاني: الربع الثاني من اختبار أجايل**
 - الاختبارات الموجهة للأعمال والتي تدعم الفريق.
- **الموضوع الثالث: الربع الثالث من اختبار أجايل**
 - الاختبارات الموجهة للأعمال والتي تقيم المنتج.
- **الموضوع الرابع: الربع الرابع من اختبار أجايل**
 - الاختبارات الموجهة للتكنولوجيا والتي تقيم المنتج.
- **الموضوع الخامس: أتمتة اختبار أجايل**
 - كيف تتناسب الأتمتة مع اختبار أجايل وأفضل الممارسات.
- **مراجعة واستعراض**
 - ملخص ومناقشة حول تطبيق أرباع اختبار أجايل وتكامل الأتمتة.

اليوم الرابع: عملية اختبار سكروم وتطبيقاتها في الحياة الواقعية

- **الموضوع الأول: الاختبار في سكروم**
 - استكشاف مفصل لكيفية عمل الاختبار ضمن مشاريع سكروم.
- **الموضوع الثاني: إعداد تقارير الاختبار في سكروم**
 - تقنيات وأهمية إعداد تقارير الاختبار الفعالة في سكروم.
- **الموضوع الثالث: مخاطر الأتمتة في أجايل**
 - تحديد وتخفيف المخاطر المرتبطة بأتمتة أجايل.
- **الموضوع الرابع: كيفية إجراء الاختبار في سكروم**
 - مقاربات عملية لإجراء الاختبارات في بيئة سكروم.
- **الموضوع الخامس: سكروم في الحياة الواقعية**
 - تطبيق منهجيات سكروم في سيناريوهات العالم الحقيقي.
- **مراجعة واستعراض:**
 - التأمل في رؤى اليوم حول اختبار سكروم ومناقشة التطبيقات الواقعية.

اليوم الخامس: تقنيات اختبار أجايل المتقدمة والنظرة المستقبلية



- **الموضوع الأول: عوائق تبني فرق الاختبار لمنهجية أجايل بنجاح**
 - العوائق الشائعة واستراتيجيات التغلب عليها لتبني أجايل بنجاح.
- **الموضوع الثاني: أسئلة وأجوبة مقابلات اختبار أجايل**
 - التحضير لأسئلة المقابلات الشائعة في أدوار اختبار أجايل.
- **الموضوع الثالث: مجموعة أدوات الاختبار**
 - نظرة عامة على الأدوات والموارد الأساسية لمختبري أجايل.
- **الموضوع الرابع: نصائح وإرشادات لمختبري أجايل**
 - نصائح الخبراء لتعزيز كفاءة الاختبار في بيئات أجايل.
- **الموضوع الخامس: خاتمة اختبار أجايل**
 - تلخيص المفاهيم الرئيسية والرؤى الاستراتيجية في اختبار أجايل.
- **مراجعة واستعراض**
 - تلخيص ما تم تعلمه خلال الأسبوع ومناقشة مستقبل اختبار أجايل.

بماذا تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات احتراف اختبارات أجايل سكروم: الدليل الشامل والتقنيات:

تتميز هذه الدورة بأنها لا تقدم المعرفة النظرية فحسب، بل توفر أيضًا رؤى عملية حول كيفية تطبيق سكروم بفعالية في مختلف سيناريوهات الحياة الواقعية. الدورة غنية بالأمثلة من العالم الحقيقي، وسكروم أثناء العمل، ونهج عملي لأحداث سكروم وتخطيط السباقات. ما يميز هذه الدورة هو دمج تدريب اختبارات أجايل الشامل، ورؤى مدير سكروم، والتركيز على كل من أطر عمل سكروم وأجايل، مما يجعلها موردًا لا غنى عنه للمحترفين الذين يتطلعون إلى التفوق في بيئات أجايل.