

دورة مطور الأتمتة الروبوتية باستخدام
مايكروسوفت باور أوتوميت - التحضير للاختبار

6 - 10 يونيو 2027

القاهرة (مصر)

UK Traininig

PARTNER



دورة مطور الأتمتة الروبوتية باستخدام مايكروسوفت باور أوتوميت - التحضير للاختبار

المرجع: 322034_3254812 التاريخ: 6 - 10 يونيو 2027 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

في ظل التطور السريع للعالم الرقمي، أصبحت الأتمتة عنصراً أساسياً في تعزيز الكفاءة التشغيلية ودعم الابتكار في الأعمال. تم تصميم دورة مايكروسوفت باور أوتوميت وتقنية أتمتة العمليات الروبوتية RPA لتزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لإتقان استخدام مايكروسوفت باور أوتوميت مع التركيز على أتمتة العمليات الروبوتية. من خلال التدريب العملي، سيتعلم المشاركون كيفية تصميم وتطوير وتنفيذ حلول الأتمتة لتبسيط المهام المتكررة، وتعزيز الإنتاجية، وتحسين عمليات الأعمال.

تشمل هذه الدورة جميع جوانب مايكروسوفت باور أوتوميت، بما في ذلك التدفقات المكتبية، التدفقات السحابية، بالإضافة إلى حلول الأتمتة المتقدمة. بنهاية الدورة، سيكون المشاركون مستعدين لاجتياز شهادة مطور أتمتة العمليات الروبوتية من مايكروسوفت، مما يؤهلهم ليصبحوا مطوري أتمتة العمليات الروبوتية معتمدين.

سواء كنت تبحث عن فهم ما هو مايكروسوفت باور أوتوميت، أو كيفية دمجه في عمليات الأتمتة، أو استكشاف تقنيات الأتمتة الحديثة، فإن هذه الدورة هي بوابتك لتحقيق ذلك.

أهداف الدورة

عند إكمال دورة مايكروسوفت باور أوتوميت وأتمتة العمليات الروبوتية، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم ما هو مايكروسوفت باور أوتوميت ودوره في أتمتة العمليات.
- استكشاف أساسيات تقنية الأتمتة وكيفية تعزيز كفاءة العمليات.
- تصميم وبناء واختبار حلول الأتمتة باستخدام التدفقات المكتبية والتدفقات السحابية.
- دمج مايكروسوفت 365، Azure، والخدمات الخارجية ضمن عمليات الأتمتة.
- إدارة ونشر وصيانة مشاريع الأتمتة وفقاً لأفضل ممارسات تقنية الأتمتة الروبوتية.
- الاستعداد بشكل فعال لاجتياز شهادة مطور أتمتة العمليات الروبوتية من مايكروسوفت.
- التعرف على مهام ومسؤوليات مطور أتمتة العمليات الروبوتية ودوره في التحول الرقمي للأعمال.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة في مايكروسوفت باور أوتوميت ومفاهيم أتمتة العمليات الروبوتية

- نظرة عامة على منصة مايكروسوفت ومايكروسوفت باور أوتوميت.
- فهم ما هو مطور أتمتة العمليات الروبوتية ودوره في التحول الرقمي.
- المفاهيم الأساسية في تقنية الأتمتة وحلول الأتمتة الروبوتية.
- أنواع التدفقات: التدفقات السحابية مقابل التدفقات المكتبية.
- استكشاف عمليات الأتمتة وحالات الاستخدام في الأعمال.

اليوم الثاني: تصميم وبناء التدفقات المكتبية

- تثبيت واستخدام مايكروسوفت باور أوتوميت للحاسوب.
- تسجيل المهام المكتبية باستخدام أتمتة واجهة المستخدم.
- التعامل مع عناصر الواجهة وتحديدها بشكل دقيق.
- استخدام المتغيرات، الشروط، الحلقات، ومعالجة الأخطاء في التدفقات المكتبية.
- دمج التدفقات المكتبية مع التدفقات السحابية لزيادة الكفاءة.

اليوم الثالث: بناء التدفقات السحابية والتكاملات

- إنشاء التدفقات الآلية والفورية والجدولية في التدفقات السحابية.
- استخدام المشغلات والإجراءات لتبسيط مهام الأعمال.
- التعامل مع الموصلات ومصادر البيانات مثل شير بوينت، إكسل، آوتلوك، وداتافيرس.
- تنفيذ عمليات الموافقات والإشعارات داخل الأتمتة.
- مقدمة في الذكاء الاصطناعي وإنشاء موصلات مخصصة.

اليوم الرابع: إدارة ونشر حلول الأتمتة

- تصحيح الأخطاء واستكشاف الأخطاء في التدفقات المكتبية.
- استراتيجيات الاختبار ومعالجة الأخطاء في عمليات الأتمتة.
- استخدام مستشار العمليات لتحسين مسارات الأتمتة.
- فهم البيئات، الطول، وإدارة دورة حياة التطبيقات.
- الاعتبارات الخاصة بـ الحوكمة، الترخيص، والأمان في خدمات الأتمتة الروبوتية.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: التطبيقات العملية والاستعداد للشهادة

- تطبيقات عملية شاملة لتطوير حلول أتمتة متكاملة.
- نشاط جماعي: بناء حل أتمتة كامل باستخدام التدفقات المكتبية والسحابية.
- أفضل الممارسات لبناء حلول الأتمتة الروبوتية قابلة للتطوير والصيانة.
- نصائح للاستعداد لامتحان شهادة مطور أتمتة العمليات الروبوتية من مايكروسوفت مع أمثلة عملية.
- جلسة أسئلة وإجابات وختام الدورة للتأكد من استيعاب المحتوى.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تجربة عملية متكاملة: اكتساب مهارات عملية في استخدام مايكروسوفت باور أوتوميت وأدوات الأتمتة الروبوتية، مع إتقان تطوير الأتمتة المكتبية والسحابية.
- تسريع عمليات الأعمال: تعلم كيفية استخدام مايكروسوفت باور أوتوميت لربط الخدمات والتطبيقات وتحسين كفاءة سير العمل.
- تعزيز الكفاءة والدقة: تطبيق تقنيات الأتمتة الروبوتية لتقليل الأخطاء اليدوية وتعزيز الإنتاجية.
- جاهزية الشهادة: الاستعداد الكامل لاجتياز امتحان شهادة مطور أتمتة العمليات الروبوتية من مايكروسوفت لإثبات كفاءتك في المجال.
- مهارات مستقبلية: تأهيلك لتكون عنصرًا فعالًا في التحول الرقمي للأعمال وتعزيز مسيرتك المهنية.

الخاتمة

- تمثل دورة مايكروسوفت باور أوتوميت وتقنية الأتمتة الروبوتية برنامجًا تدريبًا شاملاً، مصممًا لتمكين المهنيين من بناء حلول أتمتة قوية باستخدام مايكروسوفت باور أوتوميت. سيكتسب المشاركون مهارات متقدمة في تطوير التدفقات المكتبية والسحابية، مما يؤهلهم لتسريع عمليات الأعمال وتقليل الجهد اليدوي وتعزيز كفاءة المؤسسات.
- هذا التدريب أيضًا يعد المشاركين لاجتياز شهادة مطور أتمتة العمليات الروبوتية من مايكروسوفت، مما يجعلهم مطورين معتمدين وقادرين على قيادة الأتمتة في بيئة الأعمال الحديثة.
- سجل الآن لتصبح مطورًا معتمدًا في تقنية الأتمتة الروبوتية، وتمتلك القدرة على بناء عمليات أتمتة تسهم في تطوير الأداء المؤسسي وتسريع التحول الرقمي.

UK Training

PARTNER

