BLACKBIRD FOR TRAINING

تقنيات متقدمة في تحليل الطلبات

3 – 7 May 2027

مانشستر (المملكة المتحدة)



تقنيات متقدمة في تحليل الطلبات

المرجع: 169996_3254422 التاريخ: 3 – 7 May 2027 المكان: مانشستر (المملكة المتحدة) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

مرحبًا بكم في دورة "التقنيات المتقدمة في تحليل المتطلبات"! في ظل التغيرات السريعة في عالم التكنولوجيا اليوم، أصبح تحليل المتطلبات بدقة وكفاءة عنصرًا أساسيًا لنجاح أي مشروع. تم تصميم هذه الدورة لتزويد المهنيين بأحدث التقنيات والأساليب المتقدمة لتحليل المتطلبات، مما يضمن تلبية احتياجات أصحاب المصلحة وتقديم مشاريع تتجاوز التوقعات.

خلال هذه الدورة المكثفة على مدار أسبوع، ستكتسبون معرفة عميقة حول تعريف تحليل المتطلبات، وتتعلمون استراتيجيات تحليل المتطلبات الحديثة، بالإضافة إلى مهارات استخدام أدوات ومنهجيات فعّالة لإدارة التحديات وتحقيق النجاح في إدارة المتطلبات.

أهداف الدورة

بحلول نهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم ما هو تحليل المتطلبات ودوره في دورة حياة المشروع.
- إتقان تقنيات تحليل المتطلبات المتقدمة لجمع وتوثيق والتحقق من المتطلبات.
- تعلم طرق تحليل تأثير المتطلبات لتقييم تأثيرها على نطاق المشروع وجدول الزمن.
- تطبيق أدوات حديثة لتحليل وإدارة المتطلبات بفعالية.
- تحديد التحديات والمخاطر الشائعة في تحليل المتطلبات والتعامل معها.
- تطوير وثائق متطلبات واضحة وقابلة للتنفيذ تدفع إلى نجاح المشاريع.
- اكتساب خبرة في تحليل المتطلبات الأمنية ومعالجة المتطلبات التقنية.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في تحليل المتطلبات

- ما هو تحليل المتطلبات؟ تعريف وأهمية تحليل المتطلبات في إدارة المشاريع.
- دور تحليل المتطلبات في دورة حياة المشروع: كيف يؤثر على جميع مراحل المشروع.
- أنواع تحليل المتطلبات: المتطلبات الوظيفية وغير الوظيفية، متطلبات الأعمال، ومتطلبات المستخدم.
- التخطيط وتحليل المتطلبات: كيفية دمج تحليل المتطلبات ضمن خطط المشاريع.
- تحليل أصحاب المصلحة: تحديد أصحاب المصلحة وفهم احتياجاتهم.

اليوم الثاني: تقنيات جمع المتطلبات

- طرق جمع المتطلبات: المقابلات، الاستبيانات، وورش العمل.
- تحليل السلوك ودرجة المتطلبات: دور التحليل السلوكي في تحديد المتطلبات.
- تقنيات تحليل متطلبات حديثة: النمذجة الأولية، العصف الذهني، وتحليل الحالات الاستخدامية.
- تحليل الوثائق والملاحظات: استخدام الوثائق الحالية لفهم المتطلبات بشكل أفضل.

اليوم الثالث: توثيق والتحقق من المتطلبات

- أنشطة تحليل المتطلبات: كتابة وثائق واضحة وقابلة للتنفيذ.
- التحقق من المتطلبات: التأكد من دقة وكمال المتطلبات.
- مصفوفة تتبع المتطلبات: كيفية تطوير وإدارة مصفوفة لتتبع المتطلبات.
- أفضل ممارسات التوثيق: تلبية معايير شهادات تحليل المتطلبات.

اليوم الرابع: إدارة المتطلبات المتقدمة

- تقنيات تحديد الأولويات: تطبيق أساليب مثل طريقة MoSCoW ونموذج Kano.
- إدارة تغييرات المتطلبات: استراتيجيات فعّالة للتعامل مع التغييرات الديناميكية.
- تحليل التأثير: تقييم تأثير التغييرات على نطاق المشروع والزمن والموارد.
- إدارة الإصدارات: أفضل الممارسات لإدارة مراجعات المتطلبات والحفاظ على الاتساق.



اليوم الخامس: التطبيقات العملية ودراسات الحالة

- استراتيجيات تحليل المتطلبات في الميدان: تحليل دراسات حالة واقعية لتحديد الدروس المستفادة.
- تمارين عملية: تطبيق تقنيات تحليل المتطلبات ضمن أنشطة جماعية.
- أدوات تحليل المتطلبات: استكشاف البرمجيات الحديثة لتحليل وإدارة المتطلبات.
- مراجعة الدورة: استعراض المفاهيم الأساسية والإجابة على أسئلة المشاركين.
- شهادات تحليل المتطلبات: نصائح حول الحصول على شهادات معترف بها.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- مهارات متقدمة: اكتساب خبرات متعمقة في تحليل المتطلبات.
- فرص مهنية: تعزيز فرص التطور الوظيفي من خلال مهارات تحليل متقدمة.
- معرفة عملية: تطبيق استراتيجيات تحليل المتطلبات في سيناريوهات حقيقية.

الخاتمة

من خلال إكمال هذه الدورة، ستكونون مجهزين بأحدث الأدوات والاستراتيجيات لتحليل المتطلبات بفعالية. ستتعلمون تعريف تحليل المتطلبات، وأنواع تحليل المتطلبات، وكيفية تنفيذ تقنيات تحليل المتطلبات لتحقيق نجاح المشاريع.

انضموا إلينا الآن لاكتساب خبرات عملية في تحليل تأثير المتطلبات، وإعداد وثائق دقيقة، وتحقيق النجاح في إدارة المتطلبات لتحقيق أهدافكم المهنية!

