

إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات باستخدام المنهجيات المرنة وأسلوب سكرم

30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027
ميونيخ (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER



إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات باستخدام المنهجيات المرنة وأسلوب سكرم

المرجع: 337351_3255302 التاريخ: 30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027 المكان: ميونيخ (ألمانيا) الرسوم: GBP 5200

مقدمة

أصبحت إدارة المشاريع التقنية اليوم من أكثر المجالات تأثيرًا في نجاح المؤسسات، خاصة مع تسارع التحول الرقمي وتزايد الطلب على الحلول المبتكرة.

تواجه المؤسسات تحديات متزايدة في تنفيذ المشاريع التقنية ضمن الميزانية والوقت المحددين، مع ضمان الجودة العالية.

من هنا يأتي دور المنهجيات المرنة وأسلوب سكرم كأدوات حديثة لإدارة المشاريع بكفاءة ومرونة، مما يسمح بالتكيف السريع مع التغيرات وتحقيق نتائج ملموسة.

تركز هذه الدورة على تمكين المشاركين من فهم وتطبيق أسس إدارة المشاريع التقنية باستخدام المنهجيات المرنة وسكرم، واكتساب مهارات عملية للتخطيط وتنفيذ ومتابعة المشاريع بفعالية، مع تحسين التعاون بين الفرق وتحقيق أقصى قيمة للمؤسسة.

أهداف الدورة

- فهم مبادئ إدارة المشاريع التقنية الحديثة.
- التعرف على المفاهيم الأساسية للمنهجيات المرنة وأسلوب سكرم.
- تطبيق أساليب التخطيط والتنفيذ والمتابعة ضمن إطار عمل مرن.
- تحسين إدارة الوقت والموارد داخل المشاريع التقنية.
- تطوير مهارات التواصل الفعال بين فرق العمل متعددة الاختصاصات.
- تعزيز القدرة على التكيف مع التغييرات المفاجئة في متطلبات المشروع.
- تحليل مؤشرات الأداء لقياس نجاح المشاريع التقنية.
- بناء بيئة عمل تعاونية تدعم الابتكار والمرونة المؤسسية.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدوِرة

اليوم الأول: المفاهيم الأساسية لإدارة المشاريع التقنية

- مقدمة في إدارة المشاريع التقنية الحديثة.
- دورة حياة المشروع ومراحله الأساسية.
- الأدوار والمسؤوليات داخل فرق المشروع.
- منهجيات إدارة المشاريع التقليدية مقابل المنهجيات المرنة.
- التحديات الشائعة في مشاريع تكنولوجيا المعلومات.
- تمرين تطبيقي: تحديد معالم مشروع تقني فعلي.

اليوم الثاني: مبادئ المنهجيات المرنة في بيئة تكنولوجيا المعلومات

- مفهوم المرونة في إدارة المشاريع.
- القيم والمبادئ الأساسية للمنهجيات المرنة.
- كيفية تحويل ثقافة المؤسسة نحو المرونة.
- مقارنة بين أشهر الأطر المرنة سكرم، كانبان، وغيرها.
- أدوار الفريق داخل الإطار المرن.
- ورشة عمل: تصميم خطة مشروع مرن مبدئية.

اليوم الثالث: تطبيق أسلوب سكرم في إدارة المشاريع التقنية

- التعرف على أدوار سكرم المالك، المدير، الفريق.
- فهم دورة سكرم وأحداثها الأساسية التخطيط، الاستعراض، المراجعة.
- كتابة القصص الوظيفية وتحديد أولويات التنفيذ.
- أدوات إدارة العمل في بيئة سكرم.
- متابعة تقدم العمل باستخدام لوحة المهام.
- تمرين عملي: إعداد لوحة عمل لمشروع تقني باستخدام سكرم.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الرابع: التخطيط، التنفيذ، والمراقبة في المشاريع المرنة

- بناء خارطة طريق للمشروع التقني.
- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسية لتتبع التقدم.
- إدارة المخاطر والتحديات في البيئات المرنة.
- تحسين عمليات الفريق باستخدام مراجعات الأداء.
- إدارة التغييرات بفعالية دون تعطيل سير المشروع.
- نشاط تطبيقي: تحليل بيانات مشروع وتقديم توصيات للتحسين.

اليوم الخامس: قيادة الفرق التقنية وتحقيق القيمة المؤسسية

- دور القائد في المشاريع المرنة.
- تعزيز روح التعاون والإبداع داخل الفرق.
- ضمان تحقيق القيمة للمؤسسة من كل مشروع.
- تقييم النتائج النهائية وتسليم المشروع بنجاح.
- بناء ثقافة التحسين المستمر في بيئة العمل.
- مشروع ختامي: تقديم خطة إدارة مشروع تقني باستخدام سكرم.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم عميق لأفضل ممارسات إدارة المشاريع التقنية الحديثة.
- تطوير القدرة على قيادة فرق العمل في بيئات مرنة.
- تطبيق أسلوب سكرم لإدارة المشاريع بشكل عملي ومنهجي.
- تحسين التواصل بين فرق التطوير والإدارة.
- زيادة سرعة الإنجاز وتقليل الأخطاء التشغيلية.
- تعزيز المرونة في التعامل مع المتغيرات التقنية.
- فهم كيفية قياس الأداء وتحقيق القيمة المستهدفة.
- الحصول على أدوات عملية يمكن تطبيقها فوراً في بيئة العمل.

الخاتمة

إن إدارة المشاريع التقنية باستخدام المنهجيات المرنة وأسلوب سكرم لم تعد خياراً تكميلياً، بل أصبحت نهجاً استراتيجياً يضمن استمرارية النجاح في بيئات العمل الحديثة. توفر هذه الدورة فهماً شاملاً للمنهجيات المرنة، وتكسب المشاركين القدرة على قيادة

المشاريع التقنية بنجاح. UK Engineering

PARTNER



من خلال الجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، يصبح المتدرب قادراً على تحويل تحديات المشاريع إلى فرص للتطوير والنمو المؤسسي.

UK Training

PARTNER

