البروشور التعريفي للدورة

إدارة مشاريع تقنية المعلومات

دورة تطبيقية في إدارة مشاريع الأنظمة والتقنية من اختيار نموذج التطوير والمتطلبات إلى إدارة الموردين والتكامل والاختبار والإطلاق والتحويل.

الكود	HT-IT-108
التصنيف	تقنية المعلومات والأمن السيبراني
المدة	أسبوع واحد
المستوى	متوسط

مقدمة

تتعثر مشاريع التقنية في الغالب عند نقاط يعرفها كل من عمل فيها: متطلبات تتغير في منتصف الطريق، ومورد يسلّم ما لم يُتفق عليه، وتكامل يُكتشف تعقيده متأخراً، وليلة إطلاق بلا خطة رجوع.

الأهداف

- اختيار نموذج تطوير أو نهج هجين يناسب طبيعة المشروع التقني
- تحويل احتياجات الأعمال إلى متطلبات وقائمة أعمال قابلة للإدارة
- إدارة موردي البرمجيات ومشاريع التكامل بين الأنظمة
- التخطيط لمستويات الاختبار وقرار الجاهزية للإطلاق
- إعداد خطة تحويل وإطلاق تتضمن التمرين المسبق ومعايير التراجع

لمن هذه الدورة

- مديرو مشاريع تقنية المعلومات ومنسقوها
- مديرو التطبيقات المسؤولون عن تطبيق الأنظمة الجديدة
- محللو الأعمال في مشاريع الأنظمة المؤسسية
- ممثلو الإدارات المستفيدة في فرق تطبيق الأنظمة

المهارات التي ستكتسبها

- اختيار نموذج التسليم
- إدارة موردي البرمجيات
- تخطيط الاختبار والإطلاق
- إدارة التحويل إلى النظام الجديد

مخرجات التعلم

- إعداد خطة تسليم هجينة لمشروع نظام تحدد المراحل الثابتة والأجزاء التكرارية
- صياغة معايير قبول لمخرجات مورد برمجيات قابلة للتحقق
- إعداد خطة اختبار تغطي التكامل واختبار قبول المستخدم ومعايير الخروج
- بناء خطة تحويل ساعة بساعة مع نقاط قرار المضي أو التراجع

محاور الدورة

اليوم الأول: طبيعة مشاريع تقنية المعلومات

- ما الذي يجعل مشاريع التقنية مختلفة: تغير المتطلبات والديون التقنية والاعتماديات
- نماذج دورة حياة تطوير الأنظمة: الشلالي والتكراري والرشيق

- تصميم نهج هجين يوازن بين متطلبات الحوكمة ومرونة التسليم

اليوم الثاني: المتطلبات والتصميم

- المتطلبات الوظيفية وغير الوظيفية كالأداء والأمن والتوافر
- قصص المستخدم وقائمة الأعمال إلى جانب خط أساس النطاق
- مراجعة التصميم المعماري والاعتماديات بين الأنظمة

اليوم الثالث: الموردون والتكامل

- نطاق العمل ومعايير القبول في عقود البرمجيات
- الأنظمة الجاهزة بين التهيئة والتخصيص وأثر كل منهما
- تخطيط الواجهات بين الأنظمة وترحيل البيانات وتنظيفها

اليوم الرابع: الاختبار والجاهزية

- مستويات الاختبار من الوحدة والنظام إلى التكامل واختبار قبول المستخدم
- فرز العيوب وتصنيفها وقرار الجاهزية للإطلاق
- بيئات التطوير والاختبار وإدارة الإصدارات

اليوم الخامس: الإطلاق والتحويل والتسليم للتشغيل

- خطة التحويل والتمرين المسبق عليها ومعايير التراجع
- فترة الدعم المكثف بعد الإطلاق والتسليم إلى فرق التشغيل
- مشروع تطبيقي: خطة تحويل وإطلاق لمشروع استبدال نظام قائم تشمل ترحيل البيانات ونقاط القرار والدعم بعد الإطلاق

منهجية التدريب

تحليل مشروع نظام افتراضي متعثر لتحديد نقاط الانحراف وأسبابها
كتابة قصص مستخدم ومعايير قبول لوحدة من نظام موارد بشرية
لعب أدوار في اجتماع قبول مخرجات مع مورد برمجيات
محاكاة اجتماع قرار المضي في الإطلاق أو تأجيله بناء على نتائج الاختبار

الشهادة

يحصل المشارك على شهادة حضور من Harbor Training Center عند إتمام الدورة.

المواعيد القادمة

المدينة	الموعد	اللغة	الرسوم
إسطنبول	11 – 15 يناير 2027	AR	EUR 5,400
دبي	18 – 22 يناير 2027	EN	EUR 4,800
لندن	25 – 29 يناير 2027	AR	EUR 5,800
أمستردام	1 – 5 فبراير 2027	EN	EUR 6,100
أونلاين	8 – 12 فبراير 2027	AR	EUR 2,800
إسطنبول	12 – 16 يوليو 2027	EN	EUR 5,400
دبي	19 – 23 يوليو 2027	AR	EUR 4,800
لندن	26 – 30 يوليو 2027	EN	EUR 5,800
أمستردام	2 – 6 أغسطس 2027	AR	EUR 6,100
أونلاين	9 – 13 أغسطس 2027	EN	EUR 2,800

الرسوم للمشارك الواحد.

تواصل معنا

البريد info@harbor4training.com

للتسجيل والتفاصيل، امسح الرمز أو زر الرابط:

https://harbor4training.com/ar/courses/it-project-management