

إدارة مشاريع البرمجيات الناجحة باستخدام ادوات Agile واطار عمل سكروم

مؤسسة الحوكمة للمدراء GloD



المقدمة

إدارة المشاريع الرشيقة هي منهجية تقوم على فكرة أن المشاريع يجب أن تكون قادرة على التكيف مع احتياجات الأعمال المتغيرة باستمرار. ولتقليل المخاطر ، يتم إنشاء مكونات المشروع في أطر زمنية صغيرة منفصلة. وقد كانت هناك عدة طرق لإدارة المشاريع Agile على مر السنين مثل Scrum و XP و FDD تم استخدامها منذ أوائل التسعينيات.

لقد ازداد استخدام Agile كنهج لإدارة مشاريع البرمجيات بشكل كبير على مدار السنوات العديدة الماضية. تتوقع جارتر أنه بحلول نهاية عام 2020 ، سيتم استخدام طرق التطوير الرشيقة في 95 ٪ من جميع مشاريع تطوير البرمجيات. وقد أظهرت نتائج أبحاث PMI أن Agile يمكنها تقليل عيوب المنتج وتحسين إنتاجية الفريق وزيادة تقديم قيمة تنافسية للمشروع.

توفر لك هذه الدورة المعرفة المطلوبة حول منهجية Agile وتزودهم بالمهارات والأدوات والتقنيات اللازمة لإدارة المشاريع بنجاح باستخدام مبادئ ومفاهيم Agile كما ستفهم إطار عمل سكروم وتمارس وتدير الأحداث الخاصة به لإنشاء مشروع برنامج ناجح

الأهداف

- فهم ما هي الطريقة الرشيقة لإدارة مشاريع البرمجيات.
- فهم التقنيات لتقديم مشروعك في الوقت المحدد
- مراجعة مقدمة عن Agile ، والمبادئ ، وإدارة التغيير، وتحديد الأولويات ، وتوقعات أصحاب المصلحة ، وتمكين الفريق ، ومستويات التكيف مع التخطيط والمزيد.
- فهم أساسيات كل نوع من أنواع المدير الرشيق ، وأوجه الشبه والاختلاف ، وكيفية استخدام الأدوات والتقنيات المتاحة ، وما الدور الذي تؤديه الإدارة الرشيقة في مشروع رشيق.
- ضمان القدرة على تحسين مشروعات رشيقة باستمرار ، أنفسنا ، والفرق ، والثقافة ، والتنظيم وغيرها من المجالات ، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر.
- تغطية التطوير الرشيق أثناء فحص مهارات بناء الفريق القوية والتخطيط والتقدير الفعالين.
- فهم إطار سكروم والأحداث الخاصة به
- تعلم الأدوار المختلفة في مشروع تطوير البرمجيات وكيفية إنشاء فريق سكروم الأمثل

الفئة المستهدفة:

- فريق مشروع البرمجيات ، ومديري المشاريع ، والمديرين ، ومحلل النظام ، ومحلل الأعمال ، والأفراد الذين يبحثون عن المعرفة حول إدارة المشاريع الرشيقة.
- مدير تكنولوجيا المعلومات ، رئيس قسم المعلومات ، CTO وأصحاب المصلحة
- المديرون الجدد المهتمون بفهم المفاهيم الأساسية الرشيقة ، والصفراء ، وإدارة المشاريع لتحسين مهاراتهم ومصداقيتهم المهنية
- تم تصميم هذه الدورة لتزويد المهنيين بالمعرفة التي يمكنهم تقديمها مباشرة إلى وظائفهم.

محاوور الورشة التدرییة

2. حل المشكلاط
3. التحسن المستمر
4. تنظیم تحدید الأولویاط

- القسم 1
1. المفاهیم والمصطلحات الأساسية للمشروع وإدارة المشروع؟
 2. ما هی سرعة البدیة ولماذا نحتاجها؟
 3. بیان ومبادئ سرعة البدیة
 4. نماذج دوراط حیاة البرمجیاط
 5. طرق ذكیة

- القسم 4
1. ما هو سكروم؟
 2. لماذا نحتاجها؟
 3. أدوار SCRUM
 4. أنشطة SCRUM والتحف
 5. ما هو Sprint؟
 6. ما هو "تم"؟

- القسم 2
1. القیمة التسلیم المنقاد
 2. إدارة أصحاب المصلحة
 3. أداء الفریق
- قسم 3
1. التخطیط السريع البدیة

- القسم 5
1. منهجیة بدء تشغيل LEAN
 2. التركيز على العملاء
 3. التركيز على تقديم القیمة VALUE
 4. رؤیة طموحة ورائدة
 5. إطار الابتكار

للراغبین فی معرفة المزيد والمشاركة التواصل معنا على:

مكتب بغداد: كراة ، ساحة عقبه بن نافع، بناية المحطة.
مكتب أربیل: شارع طولان ، بناية إتحاد الغرف التجارية والصناعية لإقليم كوردستان، الطابق الرابع.



info@iraqi-iod.org



+964 (0) 750 8787872



+964 (0) 750 8787873