BLACKBIRD FOR TRAINING

تطوير SharePoint 2019 للأنظمة المحلية - دورة حديثة

November 2027 25 – 21

دبي (الإمارات العربية المتحدة)



تطوير SharePoint 2019 للأنظمة المحلية - دورة حديثة

المرجع: 158916_3254460 **التاريخ:** 21 – 25 November 2027 **المكان:** دبي (الإمارات العربية المتحدة) **الرسوم:** GBP 4900

مقدمة

تُقدم دورة تطوير SharePoint 2019 برنامجًا تدريبيًا شاملاً يجمع بين المحاضرات التفصيلية، المختبرات العملية، النقاشات التفاعلية، الأنشطة الجماعية، وتقييمات التقدم. يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة للتميز في خدمات تطوير SharePoint. من أساسيات التطوير إلى المهارات المتقدمة، تم تصميم الدورة لتأهيل المشاركين لأداء دور مطور SharePoint بكفاءة، سواء كنت تبحث عن تدريب لتطوير مسيرتك المهنية أو الحصول على شهادة مطور SharePoint، فإن هذه الدورة هي خطوتك الأولى نحو النجاح.

أهداف الدورة

عند إكمال الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم بنية SharePoint 2019 ومكوناته الأساسية، بالإضافة إلى دورة حياة SharePoint 2019.
- تطوير ونشر حلول مخصصة حديثة باستخدام SharePoint 2019.
- إتقان استخدام تقنيات الويب الحديثة مثل SPFx وREST API وJavaScript لتطوير خدمات SharePoint.
- دمج SharePoint مع أنظمة المؤسسة الأخرى لتعزيز الوظائف والإنتاجية.
- تطبيق أفضل ممارسات الأمان لتحسين الأداء وضمان سلامة البيانات في عملية تطوير SharePoint.
- الاستعداد للقيام بمسؤوليات وأدوار مطوري SharePoint في بيئات العمل الواقعية.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن SharePoint 2019

- نظرة عامة على SharePoint 2019 وأهميته في المؤسسات الحديثة.
- فهم متطلبات SharePoint 2019 وبنيته المعمارية الأساسية.
- استكشاف المكونات الرئيسية في SharePoint 2019 On-Premise.
- إعداد بيئة التطوير اللازمة لتطوير واختبار مشاريع SharePoint.
- التعرف على الأدوات المستخدمة من قبل مطور SharePoint.

اليوم الثاني: إطار عمل SharePoint الحديث SPFx

- ما هو SPFx؟ وفهم دوره في التطوير الحديث لـ SharePoint.
- إنشاء ونشر أجزاء ويب مخصصة باستخدام SPFx.
- اختبار مكونات SPFx باستخدام Workbench في SharePoint.
- مختبر عملي: تطوير أول جزء ويب باستخدام SPFx وتطبيقه على موقع SharePoint.

اليوم الثالث: تخصيص مواقع SharePoint

- استكشاف قوالب المواقع الحديثة وتحسين تجربة المستخدم في SharePoint 2019.
- استخدام REST API لإنشاء مواقع ديناميكية تعتمد على البيانات.
- تطوير الجانب العميل باستخدام JavaScript وTypeScript.
- دمج PowerApps وFlow لتوسيع الإمكانيات الوظيفية.
- مختبر عملي: تخصيص موقع SharePoint باستخدام التقنيات الحديثة.

اليوم الرابع: تطوير SharePoint المتقدم

- إدارة مجموعات المواقع لتنظيم المحتوى بكفاءة.
- تطوير الإضافات والإجراءات المخصصة لتحسين التفاعل مع الموقع.
- تقنيات متقدمة للتعامل مع مكتبات المستندات والقوائم.
- استخدام مكتبة PnP لإعادة استخدام الكود واتباع أفضل الممارسات.
- مختبر عملي: تطوير حلول SharePoint معقدة باستخدام تقنيات متقدمة.



اليوم الخامس: الأمان والنشر وتحسين الأداء

- أفضل ممارسات الأمان في عملية تطوير SharePoint.
- إدارة الأذونات والتحكم في الوصول داخل SharePoint 2019.
- استراتيجيات نشر حلول SharePoint في بيئات الإنتاج.
- مراقبة أداء SharePoint واستكشاف المشكلات وحلها.
- المشروع النهائي: بناء حل SharePoint شامل يجمع بين جميع المفاهيم المكتسبة خلال الدورة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- مجموعة مهارات شاملة: تعلم كل شيء من أساسيات تطوير SharePoint إلى التقنيات المتقدمة.
- تطوير مهني: احصل على المهارات اللازمة لتلبية متطلبات مطوري SharePoint وشغل فرص العمل في هذا المجال.
- تطبيق عملي: شارك في مختبرات ومشاريع عملية تحاكي مسؤوليات مطوري SharePoint في الواقع.
- الإعداد للشهادة: تؤهلك الدورة للحصول على شهادة مطور SharePoint 2019 لتأكيد مهاراتك في سوق العمل.
- فرص التواصل: تفاعل مع زملائك والخبراء في المجال لاستكشاف فرص التوظيف كمطور SharePoint.
- معرفة حديثة: مواكبة أحدث الأدوات والتقنيات وأفضل الممارسات في خدمات تطوير SharePoint.
- جاهزية وظيفية: فهم ما يفعله مطور SharePoint وكيفية المساهمة الفعالة في مشاريع المؤسسات.
- زيادة الإنتاجية: تعلم تقنيات لتحسين تدفقات العمل ودمج الأنظمة وإنشاء حلول SharePoint سهلة الاستخدام.

الخاتمة

تعد دورة تطوير SharePoint 2019 المدخل الأمثل لبناء مسيرة مهنية ناجحة في خدمات تطوير SharePoint. سيغادر المشاركون الدورة بفهم شامل لبنية SharePoint 2019، وتقنيات التطوير الحديثة، والقدرة على التعامل مع تحديات العالم الحقيقي في مسؤوليات وأدوار مطوري SharePoint.

مع التركيز على تدريب مطوري SharePoint، تفتح هذه الدورة الأبواب للحصول على شهادة مطور SharePoint، مما يعزز مؤهلاتك ويزيد من فرصك في الحصول على وظائف مطوري SharePoint.

انضم إلينا لاكتساب المهارات العملية والمعرفة النظرية والثقة اللازمة للتميز كمطور SharePoint، والمساهمة في مشاريع مبتكرة وتطوير مسارك المهني في هذا المجال المتنامي!

