BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة مطوّر منصة مايكروسوفت باور لتطوير التطبيقات وحلول الأعمال

September 2027 24 – 20

باريس (فرنسا)



دورة مطوّر منصة مايكروسوفت باور لتطوير التطبيقات وحلول الأعمال

المرجع: 343748_3255509 **التاريخ:** 20 – 24 September 2027 **المكان:** باريس (فرنسا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

تسعى المؤسسات الحديثة إلى تسريع التحول الرقمي وتحسين كفاءة العمليات الداخلية من خلال حلول تقنية مرنة وقابلة للتوسع. ومع تزايد الحاجة إلى أتمتة العمليات وبناء تطبيقات مخصصة بسرعة، أصبحت منصات التطوير منخفضة التعليمات أداة أساسية لتمكين فرق العمل من تلبية متطلبات الأعمال المتغيرة. ويبرز دور مطوّر منصة باور كحلقة وصل بين احتياجات الأعمال والتقنيات الرقمية الحديثة.

تم تصميم دورة مطوّر منصة باور للتطبيقات المؤسسية لتزويد المتخصصين بالمعرفة العملية اللازمة لتصميم وبناء وتخصيص حلول رقمية تعتمد على منصة تطوير موحدة داخل المؤسسات. تستهدف الدورة المديرين التنفيذيين، وقادة الفرق، والمختصين في تقنية المعلومات، إضافة إلى المهنيين ذوي الخبرة المتوسطة الذين يمتلكون معرفة أساسية بالتطبيقات والبيانات ويرغبون في تطوير حلول أكثر احترافية ومرونة.

تكمن الفائدة العملية للدورة في تمكين المشاركين من بناء تطبيقات أعمال مخصصة، وأتمتة الإجراءات، ودمج البيانات والأنظمة المختلفة ضمن بيئة واحدة متكاملة. ويساعد هذا النهج المؤسسات على تحسين الإنتاجية، وتقليل الاعتماد على الحلول اليدوية، وتعزيز سرعة الاستجابة لمتطلبات العمل.

أهداف الدورة

تهدف دورة مطوّر منصة باور للتطبيقات المؤسسية إلى تطوير مهارات عملية متقدمة نسبيًا في بناء الحلول الرقمية المؤسسية، مع التركيز على التطبيق العملي والسيناريوهات الواقعية.

- فهم مكونات منصة باور للتطبيقات المؤسسية.
- تصميم تطبيقات أعمال مخصصة تلبي احتياجات المؤسسة.
- تطوير منطق الأعمال باستخدام الأدوات المتاحة في المنصة.
- ربط التطبيقات بمصادر البيانات المختلفة.
- أتمتة العمليات وتحسين تدفق العمل.
- تخصيص واجهات المستخدم وتحسين تجربة الاستخدام.
- اختبار الحلول الرقمية وضمان جودتها.
- دعم الجاهزية للمسارات المهنية المعتمدة في تطوير التطبيقات.



محاور الدورة

اليوم الأول: مدخل إلى منصة باور وتطوير التطبيقات المؤسسية

- التعريف بمنصة باور ودورها في التحول الرقمي.
- استعراض مكونات المنصة ووظائفها الأساسية.
- فهم مفهوم التطوير منخفض التعليمات.
- تحليل احتياجات الأعمال وتحويلها إلى حلول رقمية.
- التعرف على أنواع التطبيقات المؤسسية.
- مناقشة سيناريوهات استخدام عملية داخل المؤسسات.

اليوم الثاني: تصميم التطبيقات وبناء واجهات المستخدم

- تخطيط هيكل التطبيق المؤسسي.
- تصميم واجهات مستخدم واضحة وسهلة الاستخدام.
- استخدام عناصر التحكم والنماذج المختلفة.
- تخصيص الواجهات بما يتناسب مع متطلبات العمل.
- تحسين تجربة المستخدم داخل التطبيق.
- تنفيذ تمارين عملية على تصميم تطبيقات واقعية.

اليوم الثالث: منطق الأعمال وربط البيانات

- فهم منطق الأعمال داخل التطبيقات المؤسسية.
- بناء القواعد والمعادلات اللازمة لتشغيل التطبيق.
- ربط التطبيقات بمصادر البيانات المختلفة.
- إدارة البيانات والتحقق من صحتها.
- التعامل مع سيناريوهات البيانات المعقدة.
- تطبيق حالات عملية لربط البيانات ومنطق الأعمال.



اليوم الرابع: أتمتة العمليات والتكامل بين الأنظمة

- التعرف على مفهوم أتمتة العمليات المؤسسية.
- تصميم تدفقات عمل ذكية لأتمتة الإجراءات.
- ربط التطبيقات بالأنظمة الأخرى داخل المؤسسة.
- تحسين كفاءة العمليات وتقليل التدخل اليدوي.
- مراقبة تدفقات العمل وتحليل أدائها.
- دراسة حالات عملية لأتمتة العمليات المؤسسية.

اليوم الخامس: الاختبار والنشر والتقييم النهائي

- اختبار التطبيقات والتحقق من جودتها.
- معالجة الأخطاء وتحسين الأداء.
- إعداد التطبيقات للنشر داخل المؤسسة.
- إدارة الصلاحيات وأمن التطبيقات.
- تقييم مستوى الاستيعاب من خلال أنشطة تطبيقية.
- تلخيص المفاهيم الأساسية وتحديد خطوات التطوير التالية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- مناسبة لمستوى خبرة متوسط.
- تمكين بناء تطبيقات مؤسسية مخصصة بسرعة.
- تحسين أتمتة العمليات وتقليل العمل اليدوي.
- تعزيز التكامل بين الأنظمة والبيانات.
- محتوى تطبيقي مرتبط بواقع العمل.
- قابلة للتطبيق في مختلف القطاعات المؤسسية.
- دعم التحول الرقمي وتحسين الإنتاجية.
- تعزيز الجاهزية للمسارات المهنية المتقدمة.

الخاتمة

تقدم دورة مطوّر منصة باور للتطبيقات المؤسسية إطارًا عمليًا متكاملًا لتطوير حلول رقمية حديثة تدعم احتياجات الأعمال داخل المؤسسات. تم تصميم محتوى الدورة ليتناسب مع المهنيين ذوي الخبرة المتوسطة، مع التركيز على التطبيق العملي وربط المفاهيم بالواقع المؤسسي.



من خلال الجمع بين تصميم التطبيقات، وبناء منطق الأعمال، وأتمتة العمليات، تساعد الدورة المشاركين على تطوير حلول مرنة وقابلة للتوسع. كما تسهم في تحسين كفاءة العمل، وتقليل التعقيد التشغيلي، وتعزيز الابتكار المؤسسي.

بشكل عام، تمثل هذه الدورة خطوة مهمة لتطوير الكفاءات الرقمية، ودعم التحول الرقمي المستدام، وتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسات في بيئة الأعمال الحديثة.

