BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة مطوّر التطبيقات المعتمد لمنصة سيرفس ناو

December 2026 11 – 7

دوسلدورف (ألمانيا)



دورة مطوّر التطبيقات المعتمد لمنصة سيرفس ناو

المرجع: 199844_3255535 **التاريخ:** 7 – 11 December 2026 **المكان:** دوسلدورف (ألمانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

تم تصميم دورة مطوّر التطبيقات المعتمد لمنصة سيرفس ناو كبرنامج تدريبي متقدم وعملي يهدف إلى تأهيل المشاركين لتطوير تطبيقات مخصصة على منصة سيرفس ناو، والاستعداد لاجتياز شهادة مطوّر التطبيقات المعتمد بنجاح. تركز الدورة على تصميم التطبيقات، وبناء المنطق البرمجي، ونمذجة البيانات، وأتمتة العمليات، وإنشاء التكاملات، وتطبيق أفضل ممارسات تطوير المنصات المؤسسية.

تعتمد الدورة على الجمع بين الأسس النظرية المتينة والتطبيق العملي المكثف، مما يمكّن المشاركين من تصميم وبناء واختبار ونشر تطبيقات قابلة للتوسع تلبي احتياجات المؤسسات. ومن خلال سيناريوهات تطوير واقعية وتمارين موجهة، يكتسب المشاركون القدرة على توسيع وظائف المنصة وتخصيصها بما يتجاوز الحلول الجاهزة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دورة حياة تطوير التطبيقات على منصة سيرفس ناو.
- تصميم وبناء تطبيقات مخصصة وفق أفضل ممارسات التطوير.
- تطوير المنطق البرمجي من جهة النظام ومن جهة واجهة المستخدم.
- إعداد الأتمتة وتدفقات العمل لدعم العمليات المؤسسية.
- إنشاء وإدارة التكاملات مع الأنظمة الخارجية.
- الاستعداد بثقة لاجتياز اختبار شهادة مطوّر التطبيقات المعتمد لمنصة سيرفس ناو.



محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات تطوير التطبيقات

- نظرة عامة على منصة سيرفس ناو من منظور المطور.
- نطاق التطبيق وبنيته ومبادئ التصميم السليم.
- الجداول والحقول ونمذجة البيانات.
- ملفات التطبيق وآليات التحديث.
- التعرف على أدوات تطوير التطبيقات وبيئة العمل.

اليوم الثاني: تطوير منطق النظام

- بناء المنطق البرمجي باستخدام قواعد الأعمال.
- إنشاء مكونات برمجية قابلة لإعادة الاستخدام.
- التعامل مع واجهات البرمجة الداخلية للنظام.
- التحقق من صحة البيانات ومعالجة العمليات.
- مراعاة الأداء والكفاءة في تطوير منطق النظام.

اليوم الثالث: تطوير واجهة المستخدم وتجربة الاستخدام

- برمجة سلوك واجهة المستخدم عند التحميل والتعديل والإرسال.
- سياسات واجهة المستخدم وإجراءات التفاعل.
- تصميم النماذج وتحسين تجربة المستخدم.
- آليات التواصل بين واجهة المستخدم والنظام.
- اكتشاف الأخطاء وتصحيحها في برمجة الواجهة.

اليوم الرابع: الأتمتة وتدفقات العمل والتكامل

- تصميم وتنفيذ تدفقات العمل المؤتمتة.
- أتمتة الموافقات والعمليات التجارية.
- إعداد الإشعارات والأحداث واتفاقيات مستوى الخدمة.
- أساسيات الربط والتكامل مع الأنظمة الخارجية.
- تأمين وإدارة عمليات التكامل.



اليوم الخامس: أمن التطبيقات والاختبار والاستعداد للاختبار

- ضوابط أمن التطبيقات وإدارة الصلاحيات.
- اختبار التطبيقات وضمان الجودة.
- نشر التطبيقات وإدارة الإصدارات.
- التعرف على هيكل اختبار الشهادة ومحاوره.
- جلسة مراجعة شاملة ونصائح عملية لاجتياز الاختبار.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

الالتحاق بهذه الدورة يمنحك العديد من المزايا المهنية والتقنية، من أبرزها:

- اكتساب مهارات متقدمة في تطوير التطبيقات المؤسسية.
- تصميم تطبيقات مخصصة آمنة وقابلة للتوسع.
- تعزيز فرصك الوظيفية من خلال شهادة مهنية معتمدة.
- تقليل أخطاء التطوير عبر منهجية تصميم واختبار واضحة.
- الاستعداد الاحترافي لاجتياز اختبار مطوّر التطبيقات المعتمد.

الخاتمة

تمنح دورة مطوّر التطبيقات المعتمد لمنصة سيرفس ناو المشاركين الخبرة التقنية المتقدمة اللازمة لتصميم وتطوير ونشر تطبيقات خصصة تدعم احتياجات المؤسسات الحديثة. وبعد إتمام الدورة، يصبح المشاركون مؤهلين لاجتياز اختبار الشهادة بثقة، والمساهمة بفعالية في تطوير الحلول الرقمية، ودعم الابتكار والتحول الرقمي داخل بيئات العمل المؤسسية.

