



تحليل البيانات الضخمة واستخراج القيمة وتحسين الأداء

2024 - 28 نوفمبر
المنامة (البحرين)



تحليل البيانات الخدمة واستخراج القيمة وتحسين الأداء

رمز الدورة: 123692_120600 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: المناه (البحرين) التكلفة: 3900 اليورو

المقدمة:

يمكن أن توجد المعلومات في العديد من النشكال والمصادر. القدرة على الاستخراج والنمذجة والتحليل المعلومات ، يمكن أن توفر فوائد تجارية كبيرة. يمكن أن تساعد تحليلات البيانات الضخمة المنظمة في تحديد الاتجاهات وتعديل الإجراءات التشغيلية لتحسين النتائج ، لزيادة الإيرادات وتجربة العميل. ستتوفر هذه الدورة نجاحاً لتحديد متطلبات تطبيق البيانات وكيف يمكن اعتمادها والتقنيات المتاحة وما هي النماذج التحليلية وتوفير بيانات قيمة. وكيفية فهم البيانات الخدمة وتحليلها.

الفئات المستهدفة:

- محلل الإحصاء والبحث.
- موظفو تطوير التطبيقات الرئيسية وأبحاث البيانات.
- مهندسو التكنولوجيا ، CTO و CIO.
- دراء التطوير الاستراتيجي.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دور البيانات الخدمة في المؤسسات.
- تطبيق تحليلات البيانات بأفضل الطرق.
- فهم كيفية اختيار النماذج والتكنولوجيا المناسبة للبيانات الخدمة.
- فهم الحالات واستخدام السيناريوهات المناسبة.
- تحقيق النتائج بنجاح من خلال تطبيق أفضل الممارسات في تحليلات البيانات.

الكفاءات المستهدفة:

- تحليلات البيانات الخدمة.
- نماذج تحليلات البيانات ودورة حياة تحليلات البيانات.
- نظرية عامة على البرامج والأساليب التحليلية للبيانات.
- نظرية عامة على النظرية والطرق المتقدمة.
- التكنولوجيا والادوات وتحقيق النتائج.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، تحليلات البيانات المتقدمة واستخدام لوحة القيادة :Dashboard

- مقدمة في تحليلات البيانات ولوحات المعلومات
- الإحصاء الوصفي والاستنتاجي
- تحليل الانحدار والنمذجة التنبؤية
- خوارزميات التعلم الذي
- أفضل الممارسات لتصميم لوحة معلومات فعالة
- بناء وتخصيص المخططات والرسوم البيانية
- استخدام لوحة القيادة لتحليل البيانات
- التقليل في لوحة المعلومات وتحديد الاتجاه وإنشاء التغييرات
- المشاركة والتعاون في لوحة المعلومات

الوحدة الثانية، تحليلات البيانات الضخمة:

- الممارسات والاتجاهات الحالية في تحليلات البيانات الضخمة
- ذكاء النعمال مقابل علوم البيانات
- العمارة التحليلية للبيانات الضخمة
- أدوار البيانات الضخمة داخل المؤسسة التقنية والتجارية
- الدوافع الرئيسية لتحليلات البيانات الضخمة

الوحدة الثالثة، نماذج تحليلات البيانات ودورة حياة تحليلات البيانات:

- المرحلة 1 - الاكتشاف
- المرحلة 2 - إعداد البيانات
- المرحلة 3 - نموذج التخطيط والمراجعة
- المرحلة 4 - إنشاء النموذج
- المرحلة 5 - خطة الاتصال
- المرحلة 6 - من التخطيط إلى التشغيل

الوحدة الرابعة، نظرة عامة على البرامج والأساليب التحليلية للبيانات:

- نظرة عامة على إطار عمل R
- نظرة عامة على تحليلات البيانات الضخمة
- تحليل البيانات استكشافية
- طرق التقييم الإحصائية
- طرق متقدمة للتجميع
- النظرية المتقدمة وطرق قواعد الارتبطة
- النظرية المتقدمة وطرق الانحدار

الوحدة الخامسة، نظرة عامة على النظرية والطرق المتقدمة:

- خوارزميات تعلم القراءة التحليلية
- النظرية التحليلية المتقدمة للتصنيف
- النظرية التحليلية المتقدمة لتحليل السلسل الزمنية
- النظرية التحليلية المتقدمة لتحليل النصي
- التكنولوجيا والآدوات لتحليلات البيانات المتقدمة
- استخدام حالة والتقييم

الوحدة السادسة، التكنولوجيا والأدوات وتحقيق النتائج:

- تحليلات البيانات غير المهيكلة
- أدوات تحليلية متقدمة في تحليلات قواعد البيانات
- كيفية دمج تحليلات البيانات
- إدارة أفضل الممارسات الحالية ونهج لتسليم المشروع
- نظرة عامة على تصوير البيانات



نحوذن تسجيل :

تحليل البيانات الضخمة واستدراج القيمة وتحسين النداء

رمز الدورة: 120600 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: المناه (البحرين) التكلفة: 3900 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي