



ادارة قواعد البيانات

2024 - 29 أغسطس
شرم الشيخ (مصر)



ادارة قواعد البيانات

رمز الدورة: 122750_120582 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 4500 اليورو

المقدمة:

نظام إدارة قواعد البيانات DBMS عبارة عن مجموعة من برامج الكمبيوتر التي تحكم في تنظيم وتخزين وإدارة واستخراج البيانات من قاعدة البيانات والتفاعل مع المستخدمين والتطبيقات الأخرى وقاعدة البيانات نفسها لجمع البيانات وتحليلها.

نظام إدارة قواعد البيانات للغرض العام هو نظام مصمم للسماح بتعريف وإنشاء وتحديث وإدارة قواعد البيانات ، والذي يدير العديد من قواعد البيانات ويمكن العديد من المستخدمين من الوصول إليها في وقت واحد.

اهداف الدورة:

- في نهاية الدورة ، سيمكرون المشاركون من:
- فهم مفهوم إدارة قواعد البيانات وبعض المفاهيم ذات الصلة.
- تعرف على ميزات وأنواع وفوائد وخصائص أنظمة إدارة قواعد البيانات.
- توفير الخبرة اللازمة للتعامل مع أنظمة إدارة قواعد البيانات الفرعية.
- إدارة البيانات مع SQL.
- إنشاء قواعد بيانات البحث والاستعلام والفرز والتصفية في الاستعلام.
- تلخيص البيانات وإضافة عناصر تحكم إلى التقارير.

الفئات المستهدفة:

- ادارة قواعد البيانات وتحليل النظام للشركات.
- لمن يرغب في العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- أولئك الذين يرغبون في تعلم برمجة وتصميم المنظمة أو موقع الويب أو حتى تطبيقات النجارة المحمولة ، لأنهم يحتاجون إلى قواعد بيانات لتخزين معلوماتهم.
- كل من يجد نفسه في حاجة إلى هذه الدورة ويرغب في تطوير مهاراته وخبراته في هذا المجال.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: إدارة قواعد البيانات:

- يحدد مفهوم إدارة قواعد البيانات وبعض المفاهيم ذات الصلة.
- ميزات أنظمة إدارة قواعد البيانات.
- فوائد أنظمة إدارة قواعد البيانات.
- نوع نظام إدارة قواعد البيانات.
- وظائف إدارة قواعد البيانات.
- مفهوم تصميم قواعد البيانات.
- تكامل قاعدة البيانات.
- المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات العلائقية.
- تحديد دورة حياة تطبيق البرنامج.

الوحدة الثانية: مسؤول قاعدة البيانات:

- تحديد مسؤوليات مسؤول قاعدة البيانات.
- يحدد خصائص نظائر إدارة قاعدة البيانات.



- الخبرة اللازمة للتعامل مع أنظمة إدارة قواعد البيانات الهرمية.
- تحديد دورة حياة تطبيق البرنامج.
- المصطلحات والتعرifات الأساسية المتعلقة بأنظمة وتطبيقات قواعد البيانات.
- مناسب للتطبيقات في أنظمة قواعد البيانات العالمية.
- أهمية تحليل ما قبل التصميم ومقدمة لطرق التحليل.

الوحدة الثالثة: إدارة البيانات باستخدام SQL

- الشروع في العمل مع SQL Microsoft
- انتقل إلى إنشاء قاعدة بيانات وصول بسيطة
- احصل على مساعدة بشأن SQL Microsoft
- استخدم بيانات الجدول.
- قم بتعديل جداول البيانات.
- فرز السجلات وتصفيتها.

الوحدة الرابعة: عمليات البحث

- إنشاء عمليات بحث.
- الاستعلام عن قاعدة بيانات.
- فرز البيانات وتصفيتها في استعلام.
- تنفيذ العمليات الحسابية في استعلام.
- إنشاء استعلامات متقدمة.
- إنشاء استعلامات معلمات.
- إنشاء استعلامات الإجراء.

الوحدة الخامسة: تلخيص البيانات

- تلخيص البيانات.
- إنشاء التقارير.
- إضافة عناصر تحكم إلى تقرير.
- تعزيز مظهر التقرير.
- إعداد تقرير للطباعة.
- تخصيص بيئة الوصول.
- مربع حوار خيارات الوصول.



نحوذن تسجيل :
ادارة قواعد البيانات

رمز الدورة: 120582 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 اغسطس 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 4500 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