دورة MariaDB

نظرة عامة :

MariaDB هو تطوير لنظام إدارة قواعد البيانات العلائقية MySQL. قام المطورون الأصليون لـ MySQL بإنشاء MariaDB بعد المخاوف التي أثارها استحواذ Oracle على MySQL. ستوفر لك هذه الدورة التعليمية مقدمة سريعة عن MariaDB وستساعدك في تحقيق مستوى عالٍ من الراحة مع برمجة MariaDB وإدارتها.

زمن الدورة : 10:40 ساعة

محتوى الدورة :

محتوى الدورة

مقدمة عامة

التثبيت

الإدارة Administration

بناء جملة PHP

الإتصال Connection

إنشاء قاعدة بيانات

حذف قاعدة بيانات

إختيار قاعدة البيانات

أنواع البيانات Data Types

إنشاء جدول

حذف جدول

أمر إدراج سجل Insert Query

قراءة سجل أو سجلات Select Query

إستعمال شرط للتعامل مع السجلات Where Clause

تحديث البيانات Update Query

حذف بيانات Delete Query

بحث عن متشابهات Like Clause

ترتيب البيانات Order By Clause

تجميع البيانات من عدة جداول Join

التعامل مع القيم الخالية Null Values

المطابقة الخاصة Regular Expression

المعاملات Transactions

تعديل بنية الجدول Alter Command

الفهارس وجداول الإحصائيات Indexes & Statistics Tables

الجداول المؤقتة Temporary Tables

نسخة طبق الأصل من جدول Table Cloning

التسلسلات Sequences

إدارة التكرارات Managing Duplicates

الحماية من SQL Injection

طرق النسخ الإحتياطي Backup Methods

طرق تحميل النسخ الاحتياطي

وظائف مفيدة Useful Functions

متطلبات الدورة :

يفترض البرنامج التعليمي معرفتك بأنظمة إدارة قواعد البيانات العلائقية، ولغات الاستعلام، وMySQL والبرمجة العامة. ويفترض أيضًا الإلمام بعمليات قاعدة البيانات النموذجية في التطبيق.

تفاصيل الدورة :

MariaDB هو تطوير لنظام إدارة قواعد البيانات العلائقية MySQL. قام المطورون الأصليون لـ MySQL بإنشاء MariaDB بعد المخاوف التي أثارها استحواذ Oracle على MySQL. ستوفر لك هذه الدورة التعليمية مقدمة سريعة عن MariaDB وستساعدك في تحقيق مستوى عالٍ من الراحة مع برمجة MariaDB وإدارتها.