

دورة جافا ومايسكوال



نظرة عامة :

يمكن للتطبيق المستند إلى Java الاتصال بـ MySQL باستخدام JDBC API. يعمل JDBC مع Java على مجموعة متنوعة من الأنظمة الأساسية، مثل Windows و Mac OS والإصدارات المختلفة من UNIX.

زمن الدورة : 10:20 ساعة

محتوى الدورة :

Introduction

Java & MySQL - Overview

Java & MySQL - Environment Setup

Java & MySQL - Sample Code

Java & MySQL - Connections
Java & MySQL - Exceptions Handling
Java & MySQL Statements
Java & MySQL - Statement
Java & MySQL - PreparedStatement
Java & MySQL - CallableStatement
Java & MySQL Result
Java & MySQL - ResultSet
Java & MySQL - Navigating a ResultSet
Java & MySQL - Viewing a ResultSet
Java & MySQL - Updating a ResultSet
Java & MySQL Transactions
Java & MySQL - Transactions
Java & MySQL - Commit & Rollback
Java & MySQL - SavePoint
Java & MySQL Batch Processing
Java & MySQL - Batch Processing
Java & MySQL - Batching with Statement Object
Java & MySQL - Batching with PreparedStatement Object
Java & MySQL Streaming
Java & MySQL - Streaming Data
Java & MySQL Examples
Java & MySQL - Create Database Example
Java & MySQL - Select Database Example
Java & MySQL - Drop Database Example
Java & MySQL - Create Table Example
Java & MySQL - Drop Table Example
Java & MySQL - Insert Records Example

Java & MySQL - Select Records Example

Java & MySQL - Update Records Example

Java & MySQL - Delete Records Example

Java & MySQL - WHERE Clause Example

Java & MySQL - LIKE Clause Example

Java & MySQL - Sorting Data Example

متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذه الدورة التعليمية، يجب أن يكون لديك فهم جيد للغة برمجة جافا. بما أنك ستتعامل مع قاعدة بيانات MySQL فـ يجب أن تكون لديك معرفة مسبقة بمفاهيم SQL وقاعدة البيانات.

تفاصيل الدورة :

يرمز JDBC إلى Java Database Connectivity وهو عبارة عن واجهة برمجة تطبيقات Java قياسية للاتصال المستقل بقاعدة البيانات بين لغة برمجة Java ومجموعة واسعة من قواعد البيانات ، تتضمن مكتبة JDBC واجهات برمجة التطبيقات لكل من المهام المذكورة أدناه والتي ترتبط عادة باستخدام قاعدة البيانات.