

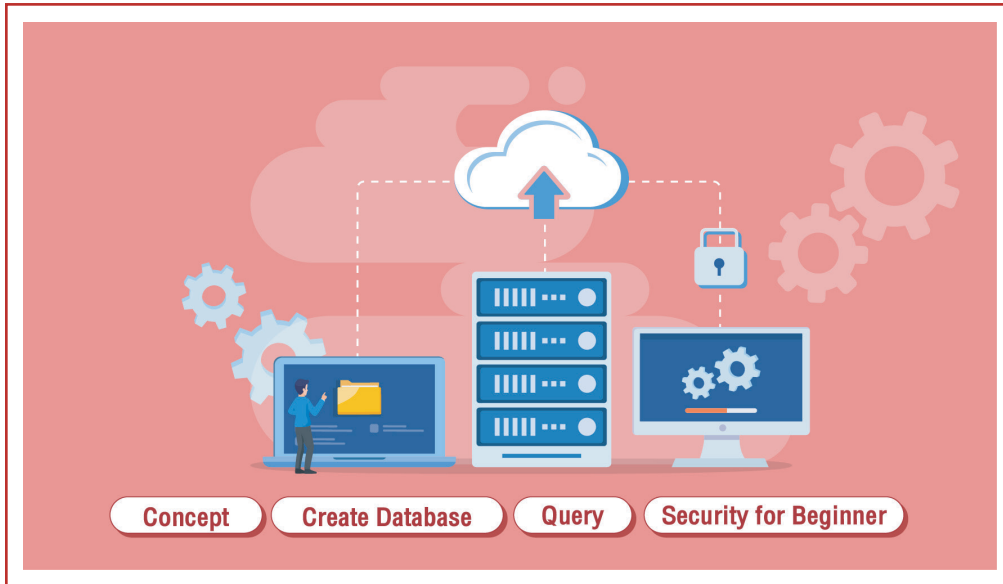


MICROSOFT SQL SERVER ESSENTIAL

Course ID: SQL 101



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 9,900 .-

*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : SQL Server

Concept / Create Database / Query / Security for Beginner เริ่มต้น

SQL Server อย่างมั่นใจ

หากคุณมีประสบการณ์เพียงเล็กน้อยหรือไม่มีเลยในการจัดการฐานข้อมูลด้วย Microsoft SQL Server และต้องการทราบภาพรวมทั้งหมดโดยเริ่มต้นตั้งแต่การติดตั้ง การกำหนดสิทธิ์การใช้งานเบื้องต้น จนสามารถสร้างฐานข้อมูล และสืบค้นข้อมูลอย่างง่ายๆ ด้วยภาษา SQL ได้

วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจแนวคิดของ Microsoft SQL Server
2. ผู้เข้าอบรมสามารถติดตั้ง Microsoft SQL Server และการตั้งค่าเบื้องต้นตาม Best Practice

3. ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างฐานข้อมูลได้ผ่าน SQL Server Management Studio
4. ผู้เข้าอบรมสามารถสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลได้เบื้องต้นด้วยภาษา SQL
5. ผู้เข้าอบรมสามารถการกำหนด Role/Authorization และ Permission ในการเข้าถึงข้อมูลได้เบื้องต้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้เริ่มต้นใช้งาน SQL Server, SQL Azure
2. Citizen DBA
3. Citizen Developer

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. ไม่จำเป็นต้องเคยใช้ Microsoft Server มาก่อน
2. ถ้าเคยทำงานด้านจัดเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรมใดๆ ก็มาก่อนจะเป็นประโยชน์ในการอบรมมากยิ่งขึ้น

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows 10
2. Microsoft SQL Server
3. Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS)
4. Internet

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ SQL Server
2. การติดตั้ง Microsoft SQL Server [ปฏิบัติ] / การสมัคร (SQL Azure)
3. บริการต่าง ๆ ของ SQL Server
4. รู้จักกับ SQL Server Database / Relational Database
5. รู้จักกับ SQL Server Management Studio

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

6. การสร้างฐานข้อมูล SQL Server Database [ปฏิบัติ]
7. รู้จักกับ Table, Field และ Data Type
8. การสร้าง Table และการกำหนดค่า
9. การกำหนดค่า Constraint และ Relationships

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

10. Workshop : การสร้าง Database เพื่อเก็บข้อมูลลูกค้า และข้อมูลการขาย

11. คำสั่ง T-SQL พื้นฐาน

- คำสั่ง SELECT
- คำสั่ง INSERT, UPDATE, DELETE
- กรณศึกษา ตัวอย่างการใช้งาน

12. Workshop : การสืบค้นข้อมูลลูกค้าในเงื่อนไขต่าง ๆ และการเพิ่ม, ลบ, แก้ไข ข้อมูล

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

13. รู้จักกับ Views การสร้าง Views

14. ระบบการรักษาความปลอดภัยใน SQL Server เบื้องต้น

- การสร้าง User
- การกำหนด Role / Authorization
- การกำหนด Permission ในการเข้าถึง

15. Workshop : การสร้าง User และการหนดสิทธิ์การเข้าถึง Database

16. การต่อยอดในอนาคต

- ตัวอย่างการใช้ Excel หรือ Power BI ทำการ Connect เพื่อทำการสรุปผลง่าย ๆ ได้จาก RDBMS เช่น การสรุปยอดขายสินค้าจาก Tables / Views (ข้อมูล Orders, Products, Customers)
- Microsoft SQL Server Performance Tuning



เพื่อ Download PDF

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT