



ASP.net 4.0 with my sqlserver 2012 and ssrs



เรียนรู้วิธีการสร้างเว็บด้วย asp.net อีกภาษาในการเขียนเว็บโปรแกรมมิ่งจากทางฝั่ง Microsoft ซึ่งตัวภาษา

จะมีพื้นฐานมาจากภาษา Visual Basic แต่สำหรับ ASP.NET 4.0 นั้นสามารถ

เลือกพัฒนาได้ทั้ง Visual Basic และ Visual C# ตามความถนัดของผู้พัฒนา การ

เรียนรู้ภาษา ASP.net ในคอร์สพื้นนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้เริ่มต้นพัฒนา Application ที่มีความซับซ้อนและต้องการ ระบบความปลอดภัยที่สูงขึ้น ภาษา ASP.NET นับว่าตอบโจทย์เหล่านี้ได้เป็นอย่างดี และสามารถใช่วิซวล สตูดิโอ 2012 ติดต่อกับฐานข้อมูล my sqlserver 2012 และสร้างรายงานด้วย ssrs

กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้สนใจทั่วไป
- เจ้าหน้าที่ดูแลด้านไอทีของบริษัท

ระยะเวลาในการอบรม:

- 20 ชั่วโมง (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 11,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สนธิทวงศ์ กมลภากรณ์

คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic ASP.net 4.0 (คอร์สพื้นฐาน)



เนื้อหาการอบรม:

- Web Applications Using Visual Studio
- Server Controls
- State Management
- Data Access in ASP.NET 4.0
- การประยุกต์ใช้งาน SQL Server 2008-2012
- เรียนรู้การใช้งานภาษา SQL ขั้นสูง
- คำสั่งประเภท DDL (Data Definition Language) เช่น คำสั่ง CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE, คำสั่งสร้าง PK และ FK เป็นต้น
- ออกแบบฐานข้อมูลร้านขายสินค้าตัวอย่าง
- ทดลองสร้างแฟ้มข้อมูลของแผนกต่างๆ เช่น ฝ่ายขาย, ฝ่ายบุคคล, ฝ่ายคลังสินค้า เป็นต้น
- จัดการระบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล ด้วยการทำ Normalization
- รายละเอียด: ติดตั้ง IIS และทดสอบ ASP Script ง่ายๆ
- การจัดการฐานข้อมูลระดับองค์กรจากเครื่องเซิร์ฟเวอร์
- ติดตั้งฐานข้อมูลเพื่อเป็นข้อมูลส่วนกลาง เพื่อกระจายข้อมูลให้เครื่องในเครือข่าย
- เรียกใช้งานข้อมูลแบบ Real-Time และข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน
- ทดลองสร้างแบบฟอร์มเพื่อติดต่อกับฐานข้อมูลโดยตรง
- สร้างฟอร์มเพื่อแสดงข้อมูล และสามารถให้ผู้มีสิทธิเข้าไปใช้งาน
- ออกแบบหน้าจอเพื่อสามารถเรียกดูข้อมูล, เพิ่ม, ลบ และแก้ไขข้อมูลได้ทันที
- การสร้าง Report model ซึ่งจำเป็นสำหรับ end user ที่ต้องการจะสร้าง report รวมทั้งสร้างกราฟในรูปแบบต่างๆด้วยตัวเองอย่างง่ายๆ
- การเรียกใช้ web service โดย ssrs
- การดูแลระบบ Reporting server
- การเขียนโปรแกรมเพื่อเข้าไป query reporting service รวมถึงวิธีการเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมการทำงานของ reporting server เพื่อที่จะสามารถเขียนโปรแกรมเพิ่มเติมความสามารถของ reporting service ได้ตามความต้องการ