

[WD008] หลักสูตร ASP.NET Web Programming (using C# 4.0)

หลักสูตรนี้เหมาะกับผู้ที่ต้องการเรียนรู้การเขียนเว็บไซต์โดยใช้ ASP.NET(C#) ในการพัฒนาระบบงาน โดยที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมีความรู้มาก่อน สอนพื้นฐานจนถึงการสร้างงานเว็บไซต์ได้จริง



หลักสูตรนี้เหมาะสมกับ

- หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบ Object-Oriented และ C# เบื้องต้นมาก่อน
- ผู้ที่ต้องการพัฒนา Web Application ที่ง่าย โดยสร้าง Web Interface โดยใช้ Drag-Drop Tools ไม่ว่าจะเป็นของ Visual Studio หรือ 3rd Party
- หลักสูตรนี้ผู้เรียนจะได้ใช้ Technic ใหม่ๆในการสร้าง Web Application โดยใช้ ASP.NET Webform ผ่าน Visual Studio 2022 ด้วย
- โดยเนื้อหาจะเจาะลึกเกี่ยวกับ Server Controls, Data Binding, Validation, User Control Security, Ajax Features และการเข้าถึงฐานข้อมูลผ่าน EntityFramework

รายละเอียดหลักสูตร

Overview

เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับ .NET เครื่องมือในการพัฒนา และพื้นฐานการพัฒนาเว็บไซต์

- Microsoft .NET Framework 6.0
- Microsoft.NET languages
- Microsoft ASP.NET
- Basic web application architecture
- Microsoft Visual Studio 2022

Web Forms

เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับฟอร์มและAction ต่างๆในหน้าเว็บไซต์

- Creating web forms
- Adding and Configuring Server Controls in a Web Form
- Working with Code-Behind Files
- Handling Server Control Events
- Handling Page Events

Master Pages and User Controls

เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับ Master Page และการสร้าง Re-Useable Control

- Understanding and creating Master Pages
- Handling Master page events and page access
- Understanding and creating user controls
- Adding User Controls to an ASP.NET Web Form

Web Forms Validation

เรียนรู้การตรวจสอบข้อมูลก่อนบันทึกทั้งฝั่ง Client & Server

- Different approaches to user input validation (proactive vs. reactive)
- Working with ASP.NET Validation Controls

Debugging & Tracing in ASP.NET

การตรวจสอบข้อผิดพลาดการการแจ้งเตือนจากระบบ

- Trapping and logging application errors
- Processing Unhandled Exceptions

ADO.NET

เรียนรู้การสร้างและใช้งานระบบฐานข้อมูล MSSQL กับ Web Forms

- Understanding System.Data.dll
- Understanding and working with the Data Reader
- Working with Parameters
- Working with SQL Server Stored Procedures
- Understanding and working with the Data Adapter
- Connecting to a Database
- Managing Data

ASP.NET Data Binding

เรียนการนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงบน Data Controls

- Data Binding with Array, Collection and Custom Types
- Using Data Source Controls
- Using ASP.NET Dynamic Data

Managing State in ASP.NET Web Applications

เรียนรู้การจัดการ Data State ต่างๆของ ASP.NET

- Understanding State Management
- Passing data between web forms
- Controlling ViewState
- ASP.NET Caching

Configuring and Deploying ASP.NET Web Application

- Configuring (web.config)
- Deploying to IIS Server

สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- อบรมโดยวิทยากรที่ได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองความสามารถจาก Microsoft โดยตรง และมีประสบการณ์ในการทำงานด้าน Programming, C#, ASP.NET มากกว่า 10 ปี
- เอกสารประกอบการบรรยายอย่างละเอียดซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบการทำงานจริงได้ทันที
- มีการทดสอบทำ LAB (Workshop) สำหรับแบบฝึกหัดแต่ละหัวข้อ เพื่อความเข้าใจ สำหรับนำไปใช้ทำงานจริง
- สามารถเข้ามาทบทวนซ้ำได้ฟรีภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่ยุติเรียนจบไปแล้ว
- ใบรับรองผ่านการอบรมเป็น e-Certificate จากสถาบัน ITC Training Center Co., Ltd. ซึ่งเป็นที่ยอมรับ ขององค์กรทุกระดับ ทั้งหน่วยงานทางภาครัฐ และภาคเอกชน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา 15 ปี

ระยะเวลาอบรม 4 วัน (28 ชั่วโมง)

เวลา 09:30 - 17:30 น.

ค่าอบรม 9500 บาท (ยังไม่รวมภาษี 7%)

รอบวันอบรม

1. วันหยุด 22-23กุมภาพันธ์, 1-2 มีนาคม 2568

หลักสูตรอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
แนะนำหลักสูตรก่อนหน้า

- [C# 4.0 Basic and OOP Programming \(Implement by using C#.NET\)](#)

ถ้าท่านใดสนใจ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดหลักสูตรและโปรโมชั่นเพิ่มเติมได้ที่
เบอร์โทร. 02-001-8200, 063-337-1483, 061-658-8288 ,Line ID : @itcert2005