

ASP.NET CORE MVC

.NET Core Web Application Development

COURSE OUTLINE

ASP.NET Core MVC เป็นเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาเว็บสำหรับ .NET ในปัจจุบัน และอนาคตของไมโครซอฟท์ เป็นเวอร์ชันใหม่ต่อมาจาก ASP.NET, ASP.NET MVC พัฒนาอยู่บนเทคโนโลยี .NET Core ทำให้สามารถใช้งานได้ทั้งบน Windows, Mac และ Linux โดยใช้ภาษา C#, Razor และเชื่อมต่อฐานข้อมูล SQL Server บน Cloud ด้วย Entity Framework Core โดยใช้วิธีการพัฒนาแบบ Code-First เป็นหลัก

Day 1

Introduction to ASP.NET Core MVC

- เล่าประวัติศาสตร์ของเทคโนโลยี .NET
- การใช้งานเครื่องมือพัฒนา Visual Studio Code และ Extension
- ทำความรู้จักกับ .NET Core ด้วยภาษา C#
- ทำความรู้จักกับ ASP.NET Core MVC เบื้องต้น
- การสร้างเว็บไซต์บน Azure

Day 2

ASP.NET Core MVC

- การพัฒนาเว็บในรูปแบบต่าง ๆ

- การพัฒนาเว็บในรูปแบบ ASP.NET MVC
- เรียนรู้การสร้าง Model
- เรียนรู้การสร้าง Controller และการจัดการเรื่อง Routing
- เรียนรู้การสร้าง View
- เรียนรู้การใช้คำสั่ง Razor

Day 3

Entity Framework Core

- เรียนรู้การจัดการฐานข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ
- เรียนรู้การทำงานของ ORM (Object-Relation-Mapping)
- รู้จัก Entity Framework ในรูปแบบต่าง ๆ
- การใช้งาน Code-First กับฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้ว

Day 4

Project: Shopping Cart

- การสร้าง BasketLine Entity
- การสร้าง Basket Logic
- การสร้าง Basket View Model
- การสร้าง Basket Controller
- การสร้าง Basket Index View
- การอนุญาตให้ User กด Add To Cart
- การแสดงข้อมูลสรุปการสั่งซื้อ

INSTRUCTOR

อาจารย์สุรัสวดี อัครอมรพงศ์ หรือ อาจารย์บอนด์ ปัจจุบันเป็นอาจารย์พิเศษที่คณะไอซีที มหาวิทยาลัยศิลปากร และอาจารย์พิเศษที่โรงเรียนอินเทอร์เน็ตและการออกแบบเน็ตเวิร์ค มีประสบการณ์สอนมาแล้วกว่า 15 ปี ได้รับรางวัล Microsoft MVP สาขา Visual Studio and Development Technologies ตั้งแต่ปี 2010 จนถึงปัจจุบัน และได้รับใบประกาศนียบัตร MCSD: App Builder กับ MCSA: Web Applications ในปี 2016

- [Microsoft MVP: Visual Studio and Development Technologies](#)
- [MCSD: App Builder](#)
- [MCSA: Web Application](#)



Contact

ชื่อ: สุรัสวดี อัครอมรพงศ์ (บอนด์)

เบอร์โทรศัพท์: 095-849-1555

อีเมล: surasuk612@gmail.com

Line: SoftEngine