

อธิบายเกี่ยวกับหลักสูตร

ASP.NET Core เป็นเทคโนโลยีฝั่ง back-end หรือ server-side ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ใช้ประมวลงานที่เต็มไปด้วย business logics ซึ่งจะเป็นส่วนกองหลัง ที่จะให้บริการกับแอปพลิเคชันด้านหน้า (front-end หรือ client-side) ไม่ว่าจะเป็น MVC Web Application หรือ Angular, React, Vue ก็ตาม
ทั้งหมดล้วนต้องการเซิร์ฟเวอร์ด้านหลังบ้านที่แข็งแกร่งและยืดหยุ่นทั้งนั้น

คอร์สนี้ เป็นการเรียนรู้และนำ ASP.NET Core รุ่นล่าสุดมาใช้ในแง่ของการพัฒนา service หรือการทำ API ล้วนๆ เน้นๆ โดยเนื้อหาจะลงลึกในหัวข้อที่ซับซ้อนและละเอียดขึ้นกว่าคอร์ส Essential ASP.NET Core MVC

****พิเศษ**** สำหรับศิษย์เก่า คอร์ส Essential ASP.NET Core MVC เรียนคอร์สนี้ลด 20% (ให้ระบุมาว่าเป็นศิษย์เก่า MVC)

เงื่อนไขโปรลด 20% เมื่อชำระเงินภายในวันที่ 13 พฤศจิกายนนี้เท่านั้น

เงื่อนไขโปรลด 15% เมื่อชำระเงินภายในวันที่ 20 พฤศจิกายนนี้เท่านั้น

FAQs:

ถาม ถ้าเป็นศิษย์เก่าคอร์สอื่น จะได้ส่วนลด 20% มั้ย / ตอบ ไม่ได้ครับ แต่ได้ส่วนลด 10% ศิษย์เก่าครับ

ถาม เรียนคอร์ส API ก่อน แล้วไปเรียน MVC ได้ไหม / ตอบ อาจจะได้ครับ ถ้าท่านพิจารณาแล้วว่าเนื้อหาในคอร์สนี้ ท่านสามารถเรียนได้ ถ้าไม่แน่ใจโทรมาสอบถามก่อนได้ครับ 0819157816 อ.สุเทพ

ตอบเพิ่มเติม การเรียน MVC หลังจากเรียน API จะเป็นการเพิ่มเติมเนื้อหา และพื้นฐานของผู้เรียนเอง
เนื่องจากผู้เรียนสามารถเรียนคอร์สเต็มซ้ำได้ตลอดอยู่แล้ว โดยมีค่าเรียนในรอบถัดไป 1/3 ของราคาปกติ และต้องแจ้งสำรองที่นั่งล่วงหน้า

ถาม ถ้าเรียน API ก่อน แล้วจะเรียน MVC จะได้รับส่วนลด 20% ในคอร์ส MVC มั้ย / ตอบ ได้ครับ ให้ระบุมาด้วยว่า เป็นศิษย์เก่า API

ถาม ในรุ่นต่อไป จะมีโปรลด 20% หรือ 15% อีกมั้ย / ตอบ คาดว่าจะมีตลอดไปครับ เงื่อนไขวันที่จะระบุให้ทราบภายหลัง

ถาม ถ้าเรียนคอร์สนี้เป็นคอร์สแรก จะได้รับส่วนลดหรือไม่ / ตอบ ถ้าสมัครพร้อมกัน 2 ท่าน ลด 5% 3 ท่าน ลด 7% แต่ถ้าท่านเรียนท่านเดียว จะต้องใช้ราคาเต็มไปก่อนครับ คอร์สอื่นหลังจากนี้จะได้ส่วนลดศิษย์เก่า 10% ดิดตัวท่านไปตลอดชีวิต แม้เปลี่ยนบริษัทแล้วก็ตาม ส่วนบริษัทที่ส่งท่านเรียนในคราวนี้ ก็จะเป็นบริษัทศิษย์เก่าได้ส่วนลดสำหรับคอร์สอื่นๆต่อไปเช่นกัน

เรียนรู้การสร้าง API อย่างเป็นระบบ และใช้ความสามารถของ ASP.NET CORE เวอร์ชันล่าสุดอย่างเต็มที่ ถูกหลักการ คลินิก [ลงทะเบียน]
เพื่อสำรองที่นั่งและรับใบเสนอราคา

ป.ล. ชวงนี้ผม (อ.สุเทพ)

อาจจะไม่ค่อยสะดวกกับโทรศัพท์เพราะมีงานสอนต่อเนื่อง และผู้ช่วยอยู่ต่างประเทศ ถ้าโทรมาแล้ว ผมไม่ได้รับสาย กรุณาใช้โทรศัพท์มือถือเพื่อให้สามารถโทรกลับได้ หรือกรุณาส่งข้อความมาทาง fb.com/suthep หรือคลิกเมนู [ติดต่อเรา] ก็ได้ครับ

เหมาะสำหรับ

.NET Developers

ความรู้เบื้องต้นที่ต้องมี

สามารถใช้ C# และมีความรู้ ASP.NET MVC หรือ ASP.NET Core MVC ในระดับต้น-กลาง มาแล้ว

เช่น สามารถสร้าง MVC Application ด้วย C# ที่ต่อฐานข้อมูลด้วย Entity Framework รับข้อมูลจากผู้ใช้ ประมวลผลด้วย business logic ต่างๆ และให้ผลลัพธ์กลับเป็น HTML View หรือ JSON ได้

ถ้ายังไม่มีความรู้หรือทักษะดังกล่าว แนะนำให้เรียนคอร์ส Essential ASP.NET Core MVC มาก่อน

เนื้อหาวิชา

Day 1 - Building APIs

- Understanding SOA, Monolithic, and Microservices
- HTTP and REST Principles
- Richardson Maturity Model
- ASP.NET Core DI
 - Custom Factory
 - ServiceProvider and ServiceScope
 - Using DI in Console Apps
 - Multiple Injection
 - Inject Service to Action
- API Controllers
- Routing and Routing Constraints
- Creating GET, POST, PUT, DELETE action correctly

Day 2 - Build APIs with advanced EF Core

- Application Architecture - CQRS
- InMemory Database and Unit Testing
- Raw SQL Query
- Execute Stored Procedures
- Using View
- Tracking and No-Tracking
- Async Queries
- Global Query Filters
- Concurrency Conflict
- Transactions
- Async Saving
- Disconnected Entities
- Data Conversions
- Data Seeding
- (Using Dapper Micro ORM)

Day 3 - Deep dive about ASP.NET Core MVC

- Session and App States
- Model Binding
- Areas
- Swagger (OpenAPI)
- Generation code with NSwag (or AutoRest)
- Action Return Types
- Format Response Data

Day 4 - Advanced ASP.NET Core and Security

- Configure Pipeline and Middlewares
- Middleware - Use, Run, Map, and MapWhen
- Order of Middlewares

- Built-in and Custom Middlewares
- Filters
 - Filter Pipeline and Scoping
 - Authorization, Resource, Action, Exception, and Result Filters
- API Security
 - CORS
 - Authentication and Authorization with JWT, Identity Core, Token Hash

Day 5 - Clients and the Cloud

- REST API design guideline
- Azure Functions
- SignalR Core
- Get Started with Angular App and connect to the API services

(เนื้อหาอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้อีก)

GreatFriend Business Development Co., Ltd.

โทรศัพท์ ☎ 081-915-7816 (อ.สุเทพ)
LINE ☎ suthep.s
อีเมล ✉ suthep@gfbd.co.th

Copyright © 2019 GreatFriends.Biz